

Diagnóstico del Aprendizaje de los Alumnos de Educación Básica Resultados 2008 ENLACE

Reactivos por Asignatura y Grado

Grado	Español	Matemáticas	Ciencias	Reactivos por grado
Tercero	48	48	49	145
Cuarto	55	69	44	168
Quinto	42	62	47	151
Sexto	63	60	48	171
Tercero Secundaria	54	70	59	183

- En la aplicación de 2008, ENLACE evalúa tres asignaturas: Español, Matemáticas y por primera vez, Ciencias.
- Cada asignatura tiene una carga de reactivos específica por grado. La mayor cantidad se asigna a secundaria, y de las asignaturas a Matemáticas.

Ejes Temáticos por Materia y Grado

Materia	Tema	Grado
Español	Comprensión lectora	3,4,5,6
	Reflexión sobre la lengua	3,4,5,6,9
	Lengua escrita	9
	Recreación literaria	9
Matemáticas	Geometría	3,4,5,6,9
	Longitud y área (Cálculo)	3,4,5,6
	Manejo de la información y variación proporcional	3,4,5,6,9
	Números fraccionarios y decimales	3,4,5,6,9
	Números naturales	3,4,5,6,9
	Peso y tiempo (Unidades)	3,4,5,6
	Experimentos aleatorios	4,5,6,9
	Cálculo algebraico	9
	Ecuaciones	9
	Mediciones y cálculo geométrico	9
	Números con signo	9
	Ciencias Naturales	El ambiente y su protección
El cuerpo humano y la salud		3,4,5,6
Los seres vivos		3,4,5,6
Materia, energía y cambio		3,4,5,6
Ciencia, tecnología y sociedad		4,6
Biología		9
Física		9
Química		9

9 = Tercero de secundaria.

■ = Temas que cruzan primaria y secundaria.

- De las materias evaluadas, **Español** se integra por cuatro ejes, de éstos solo uno cruza a través de la currícula de educación básica.
- En **Matemáticas** once ejes componen ésta materia, de los que cinco son transversales.
- En el caso de **Ciencias**, primaria incluye cinco ejes y secundaria tres.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Español - Primaria

Grado	Alumnos	Comprensión lectoral	Reflexión sobre la lengua
Tercero	60,467	45.33	46.77
Cuarto	58,429	47.12	41.97
Quinto	57,672	42.54	41.03
Sexto	56,352	49.40	45.06

= Representa los menores porcentajes.
 = Representa los mejores porcentajes.

- De los ejes evaluados en primaria, **Comprensión lectora** concentra los mejores porcentajes de aciertos.
- Es sexto grado donde se logra el más alto porcentaje. Quinto grado obtiene el más bajo resultado en **Reflexión sobre la lengua**.
- En Español, en todos los grados se obtienen porcentajes menores al 50% de aciertos.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Español - Secundaria

Grado	Alumnos	Reflexión sobre la lengua	Lengua escrita	Recreación literaria
Tercero	43,671	39.54	35.04	48.44

= Representa los menores porcentajes.
 = Representa los mejores porcentajes.

- En secundaria, de los tres ejes evaluados, **Recreación literaria** obtiene el mayor porcentaje de aciertos y **Lengua escrita** los más bajos.
- En general, este nivel obtiene porcentaje menores que primaria.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Primaria

Grado	Alumnos	Geometría	Longitud y área (Cálculo)	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales
Tercero	60,467	51.82	54.21	40.09	36.24
Cuarto	58,429	48.75	40.25	58.16	49.44
Quinto	57,672	43.95	46.81	51.03	37.04
Sexto	56,352	48.16	35.13	41.68	41.88

Números naturales	Peso y tiempo (Unidades)	Experimentos aleatorios
51.97	40.21	
45.25	38.43	42.28
50.59	37.73	38.79
50.56	41.49	35.11

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

• En tercero y cuarto grado, los estudiantes presentan los mejores porcentajes de aciertos en tres ejes evaluados.

• Quinto grado obtiene bajos porcentajes en dos de los siete ejes.

• En cuarto grado el eje que consigue el más alto porcentaje de aciertos es Manejo de la información y variación proporcional.

• El eje con mejores resultados es Números naturales, donde tres de los cuatro grados obtienen porcentajes mayores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Secundaria

Grado	Alumnos	Geometría	Cálculo algebraico	Manejo de información y variación proporcional
Tercero	43,671	36.40	38.62	47.15

Números fraccionarios y decimales	Números naturales	Ecuaciones
36.82	41.43	36.45

Experimentos aleatorios	Medición y cálculo geométrico	Números con signo
32.73	33.02	37.66

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

• Al igual que en primaria, en secundaria, de los nueve ejes temáticos evaluados Manejo de la información y variación proporcional presenta el más alto porcentaje de aciertos, así como Experimentos aleatorios el más bajo.

• En general, se observa que los alumnos obtienen resultados menores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Primaria

Grado	Alumnos	El ambiente y su protección	El cuerpo humano y la salud	Los seres vivos	Materia, energía y cambios	Ciencia, tecnología y sociedad
Tercero	60,467	30.94	38.52	43.47	37.94	
Cuarto	58,429	21.37	36.68	36.64	39.14	37.93
Quinto	57,672	39.33	39.84	33.26	29.79	
Sexto	56,352	54.32	49.29	40.88	45.08	38.46

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

- Un primer acercamiento a los datos muestra la disminución constante del número de estudiantes por grado al término de la educación primaria.
- El grado que presenta mejores porcentajes de aciertos en los cinco ejes temáticos evaluados es sexto con cuatro de cinco. En tanto que cuarto grado presenta los menores porcentajes en tres de los cinco temas.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Secundaria

Grado	Alumnos	Biología	Física	Química
Tercero	43,671	39.64	43.02	38.45

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

- En secundaria, podemos observar que el número de estudiantes con relación a primaria, sigue descendiendo.
- Dentro de las áreas evaluadas los mejores porcentajes de aciertos se encuentran en Física, mientras que en Química los alumnos consiguen los más bajos porcentajes.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Español - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	Comprensión Lectora	Reflexión sobre la lengua
Tercero	Ensenada	8,565	43.92	45.95
	Mexicali	17,337	45.06	47.75
	Rosarito	2,058	43.88	44.41
	Tecate	1,931	45.79	46.55
	Tijuana	30,576	45.95	46.62
Cuarto	Ensenada	8,513	45.15	40.67
	Mexicali	16,703	47.47	42.21
	Rosarito	2,076	44.93	39.30
	Tecate	1,869	48.06	42.37
	Tijuana	29,268	47.60	42.36
Quinto	Ensenada	8,556	41.88	40.64
	Mexicali	16,271	42.05	40.63
	Rosarito	1,995	40.91	37.74
	Tecate	1,971	44.27	43.62
	Tijuana	28,879	43.01	41.42
Sexto	Ensenada	8,338	48.47	44.64
	Mexicali	16,081	47.83	44.56
	Rosarito	1,970	48.30	43.71
	Tecate	1,748	52.86	47.32
	Tijuana	28,215	50.44	45.42

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• En Español, los resultados más altos se ubican de cuarto a sexto en Tecate, Mexicali y Tijuana en tercero. Rosarito concentra los más bajos resultados en todos los grados.

• En sexto grado se obtiene los puntajes de aciertos más altos y los más bajos en quinto grado.

• De los ejes temáticos evaluados, Comprensión lectora presenta los mejores resultados.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Español - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Reflexión sobre la lengua	Lengua Escrita	Recreación literaria
Tercero	Ensenada	6,575	39.35	34.93	48.06
	Mexicali	13,029	38.18	34.52	46.95
	Rosarito	1,426	37.70	32.47	45.53
	Tecate	1,470	42.44	37.62	51.06
	Tijuana	21,171	40.37	35.39	49.48

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• De los ejes evaluados, Recreación literaria concentra los más altos aciertos y Lengua escrita los más bajos.

• A excepción de Tecate, en el eje de Recreación literaria el resto de los municipios obtiene porcentajes inferiores al 50%.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	Geometría	Longitud y área (Cálculo)	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales
Tercero	Ensenada	8,565	50.66	53.95	40.28	35.95
	Mexicali	17,337	51.54	53.74	39.29	36.61
	Rosarito	2,058	50.99	53.31	38.97	33.41
	Tecate	1,931	52.04	55.93	39.05	36.85
	Tijuana	30,576	52.35	54.49	40.63	36.27
Cuarto	Ensenada	8,513	47.76	40.38	57.31	48.36
	Mexicali	16,703	48.45	40.54	57.28	50.00
	Rosarito	2,076	45.76	37.33	56.29	46.24
	Tecate	1,869	48.71	40.61	57.98	49.42
	Tijuana	29,268	49.43	40.24	59.06	49.66
Quinto	Ensenada	8,556	43.72	47.38	51.04	37.46
	Mexicali	16,271	44.41	47.43	49.92	37.08
	Rosarito	1,995	39.91	43.91	48.68	33.28
	Tecate	1,971	45.05	48.76	53.39	39.06
	Tijuana	28,879	43.97	46.35	51.65	37.01
Sexto	Ensenada	8,338	47.77	34.42	40.82	40.90
	Mexicali	16,081	46.32	34.82	40.66	41.54
	Rosarito	1,970	46.18	32.59	39.65	38.87
	Tecate	1,748	49.59	38.35	44.39	45.22
	Tijuana	28,215	49.36	35.49	42.49	42.36

Grado	Municipio	Números naturales	Peso y tiempo (Unidades)	Experimentos aleatorios
Tercero	Ensenada	50.38	38.70	
	Mexicali	52.70	41.48	
	Rosarito	48.68	38.18	
	Tecate	51.65	39.58	
	Tijuana	52.24	40.09	
Cuarto	Ensenada	43.82	37.47	39.46
	Mexicali	46.45	38.56	41.48
	Rosarito	41.25	36.79	37.96
	Tecate	45.27	38.00	45.16
	Tijuana	45.27	38.77	43.68
Quinto	Ensenada	50.10	38.51	36.17
	Mexicali	51.58	37.83	36.87
	Rosarito	45.21	34.91	34.79
	Tecate	52.24	37.99	42.26
	Tijuana	50.43	37.61	40.68
Sexto	Ensenada	49.09	41.05	34.53
	Mexicali	51.24	41.56	34.43
	Rosarito	47.58	38.96	33.93
	Tecate	54.40	43.85	38.76
	Tijuana	50.58	41.61	35.53

- = Representa los menores porcentajes.
- = Representa los más altos porcentajes.
- = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

- Los porcentajes de aciertos más altos se concentran en el eje de Números naturales y el más bajo Experimentos aleatorios.
- En tercer grado los mejores logros se obtienen en los ejes de Longitud y área (Cálculo) y Geometría, los más bajos se ubican en el eje Números fraccionarios y decimales.
- En cuarto grado, Manejo de la información y variación proporcional obtiene los mejores resultados y Peso y tiempo los más bajos.
- En quinto los resultados más altos se identifican en el eje de Manejo de la información y variación proporcional y los más bajos en Números fraccionarios y decimales.
- En sexto, el eje de Números naturales concentra los resultados más altos y Longitud y área (Cálculo) los más bajos.
- El porcentaje de aciertos más alto se ubica en cuarto grado en Manejo de la información y variación proporcional y el más bajo en sexto grado en Longitud y área (Cálculo).

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Geometría	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales	Números naturales
Tercero	Ensenada	6,575	37.83	46.94	36.79	42.63
	Mexicali	13,029	34.65	45.26	36.81	39.71
	Rosarito	1,426	32.53	45.05	32.59	37.33
	Tecate	1,470	40.53	51.22	44.08	47.26
	Tijuana	21,171	37.00	48.23	36.63	41.98

Grado	Municipio	Experimentos aleatorios	Cálculo algebraico	Ecuaciones	Medición y cálculo geométrico	Números con signo
Tercero	Ensenada	34.15	37.39	37.05	34.39	37.43
	Mexicali	31.96	36.80	35.76	32.32	36.41
	Rosarito	28.85	34.06	33.61	30.86	32.78
	Tecate	36.12	43.10	39.49	37.12	46.56
	Tijuana	32.79	40.12	36.66	32.88	38.21

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• En secundaria, el eje temático con mejores resultados es Manejo de la información y Variación proporcional que incluye el porcentaje de aciertos más alto; y el más bajo Experimentos aleatorios.

Ciencias Naturales - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	El ambiente y su protección	El cuerpo humano y la salud	Los seres vivos	Materia, energía y cambio	Ciencia, tecnología y sociedad
Tercero	Ensenada	8,565	31.45	37.54	42.37	36.72	
	Mexicali	17,337	30.96	38.85	43.74	37.76	
	Rosarito	2,058	29.46	36.30	40.58	36.01	
	Tecate	1,931	32.83	38.63	45.23	39.20	
	Tijuana	30,576	30.77	38.75	43.70	38.44	
Cuarto	Ensenada	8,513	22.46	35.85	35.93	38.26	37.32
	Mexicali	16,703	21.65	37.00	37.50	39.40	37.65
	Rosarito	2,076	19.03	34.10	33.87	37.08	36.66
	Tecate	1,869	23.54	37.41	37.00	38.79	37.83
	Tijuana	29,268	20.91	36.88	36.53	39.42	38.36
Quinto	Ensenada	8,556	39.48	39.41	33.42	29.26	
	Mexicali	16,271	37.83	39.72	33.68	30.13	
	Rosarito	1,995	37.57	36.71	30.72	28.43	
	Tecate	1,971	40.37	40.37	34.25	29.57	
	Tijuana	28,879	40.18	40.21	33.08	29.87	
Sexto	Ensenada	8,338	52.99	47.65	39.83	44.15	37.75
	Mexicali	16,081	51.94	47.95	39.39	43.18	37.02
	Rosarito	1,970	52.90	47.39	40.48	45.28	37.89
	Tecate	1,748	57.51	52.30	43.98	47.57	40.52
	Tijuana	28,215	55.98	50.48	41.88	46.27	39.39

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• De manera general, Tecate concentra los mejores porcentajes de aciertos en los grados evaluados. En contraste, Rosarito obtiene los resultados más bajos en los mismos grados y Mexicali en sexto.

• Así mismo, sexto grado consigue los porcentajes más altos en los ejes temáticos evaluados.

• La temática El ambiente y su protección en cuarto grado, logra el porcentaje de aciertos más bajo a nivel estatal, así como Materia, energía y cambio en quinto.

• En sexto grado, los alumnos logran más del 50% de aciertos en el tema el Ambiente y su protección.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Biología	Física	Química
Tercero	Ensenada	6,575	39.60	42.18	39.37
	Mexicali	13,029	37.90	41.58	36.68
	Rosarito	1,426	36.71	40.78	36.16
	Tecate	1,470	47.17	47.58	44.98
	Tijuana	21,171	40.40	44.01	38.95

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

- Al igual que en primaria, los mejores resultados los obtiene Tecate y los más bajos Rosarito.
- En Física se presentan los mejores resultados y en Química los más bajos.
- En general, el promedio de aciertos en secundaria son inferiores al 50%.

Consideraciones finales

- A nivel general, los mejores resultados se ubican en el municipio de Tecate y los más bajos en el municipio de Playas de Rosarito.
- De las tres asignaturas evaluadas, Ciencias Naturales logra los mejores resultados.
- Por asignaturas, Ciencias Naturales de sexto grado presenta los mejores resultados, en tanto que cuarto los menores.
- Aún cuando Matemáticas obtiene los menores resultados, en cuarto grado se identifica el más alto porcentaje de aciertos.
- Tanto en primaria como en secundaria, el tema Manejo de la información y variación proporcional presenta los más altos porcentajes de aciertos y Experimentos aleatorios los más bajos.
- En Español, educación secundaria obtiene menores porcentajes de aciertos que primaria.
- De las asignaturas evaluadas en sexto grado se obtienen los mejores resultados a excepción de Matemáticas.
- En lo general, secundaria obtiene el mayor porcentaje de aciertos inferiores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Español - Primaria

Grado	Alumnos	Comprensión lectoral	Reflexión sobre la lengua
Tercero	60,467	45.33	46.77
Cuarto	58,429	47.12	41.97
Quinto	57,672	42.54	41.03
Sexto	56,352	49.40	45.06

= Representa los menores porcentajes.
 = Representa los mejores porcentajes.

- De los ejes evaluados en primaria, **Comprensión lectora** concentra los mejores porcentajes de aciertos.
- Es sexto grado donde se logra el más alto porcentaje. Quinto grado obtiene el más bajo resultado en **Reflexión sobre la lengua**.
- En Español, en todos los grados se obtienen porcentajes menores al 50% de aciertos.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Español - Secundaria

Grado	Alumnos	Reflexión sobre la lengua	Lengua escrita	Recreación literaria
Tercero	43,671	39.54	35.04	48.44

= Representa los menores porcentajes.
 = Representa los mejores porcentajes.

- En secundaria, de los tres ejes evaluados, **Recreación literaria** obtiene el mayor porcentaje de aciertos y **Lengua escrita** los más bajos.
- En general, este nivel obtiene porcentaje menores que primaria.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Primaria

Grado	Alumnos	Geometría	Longitud y área (Cálculo)	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales
Tercero	60,467	51.82	54.21	40.09	36.24
Cuarto	58,429	48.75	40.25	58.16	49.44
Quinto	57,672	43.95	46.81	51.03	37.04
Sexto	56,352	48.16	35.13	41.68	41.88

Números naturales	Peso y tiempo (Unidades)	Experimentos aleatorios
51.97	40.21	
45.25	38.43	42.28
50.59	37.73	38.79
50.56	41.49	35.11

- = Representa los menores porcentajes.
- = Representa los mejores porcentajes.

- En tercero y cuarto grado, los estudiantes presentan los mejores porcentajes de aciertos en tres ejes evaluados.
- Quinto grado obtiene bajos porcentajes en dos de los siete ejes.
- En cuarto grado el eje que consigue el más alto porcentaje de aciertos es Manejo de la información y variación proporcional.
- El eje con mejores resultados es Números naturales, donde tres de los cuatro grados obtienen porcentajes mayores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Secundaria

Grado	Alumnos	Geometría	Cálculo algebraico	Manejo de información y variación proporcional
Tercero	43,671	36.40	38.62	47.15

Números fraccionarios y decimales	Números naturales	Ecuaciones
36.82	41.43	36.45

Experimentos aleatorios	Medición y cálculo geométrico	Números con signo
32.73	33.02	37.66

- = Representa los menores porcentajes.
- = Representa los mejores porcentajes.

- Al igual que en primaria, en secundaria, de los nueve ejes temáticos evaluados Manejo de la información y variación proporcional presenta el más alto porcentaje de aciertos, así como Experimentos aleatorios el más bajo.
- En general, se observa que los alumnos obtienen resultados menores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Primaria

Grado	Alumnos	El ambiente y su protección	El cuerpo humano y la salud	Los seres vivos	Materia, energía y cambios	Ciencia, tecnología y sociedad
Tercero	60,467	30.94	38.52	43.47	37.94	
Cuarto	58,429	21.37	36.68	36.64	39.14	37.93
Quinto	57,672	39.33	39.84	33.26	29.79	
Sexto	56,352	54.32	49.29	40.88	45.08	38.46

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

- Un primer acercamiento a los datos muestra la disminución constante del número de estudiantes por grado al término de la educación primaria.
- El grado que presenta mejores porcentajes de aciertos en los cinco ejes temáticos evaluados es sexto con cuatro de cinco. En tanto que cuarto grado presenta los menores porcentajes en tres de los cinco temas.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Secundaria

Grado	Alumnos	Biología	Física	Química
Tercero	43,671	39.64	43.02	38.45

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

- En secundaria, podemos observar que el número de estudiantes con relación a primaria, sigue descendiendo.
- Dentro de las áreas evaluadas los mejores porcentajes de aciertos se encuentran en Física, mientras que en Química los alumnos consiguen los más bajos porcentajes.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Español - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	Comprensión Lectora	Reflexión sobre la lengua
Tercero	Ensenada	8,565	43.92	45.95
	Mexicali	17,337	45.06	47.75
	Rosarito	2,058	43.88	44.41
	Tecate	1,931	45.79	46.55
	Tijuana	30,576	45.95	46.62
Cuarto	Ensenada	8,513	45.15	40.67
	Mexicali	16,703	47.47	42.21
	Rosarito	2,076	44.93	39.30
	Tecate	1,869	48.06	42.37
	Tijuana	29,268	47.60	42.36
Quinto	Ensenada	8,556	41.88	40.64
	Mexicali	16,271	42.05	40.63
	Rosarito	1,995	40.91	37.74
	Tecate	1,971	44.27	43.62
	Tijuana	28,879	43.01	41.42
Sexto	Ensenada	8,338	48.47	44.64
	Mexicali	16,081	47.83	44.56
	Rosarito	1,970	48.30	43.71
	Tecate	1,748	52.86	47.32
	Tijuana	28,215	50.44	45.42

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• En Español, los resultados más altos se ubican de cuarto a sexto en Tecate, Mexicali y Tijuana en tercero. Rosarito concentra los más bajos resultados en todos los grados.

• En sexto grado se obtiene los puntajes de aciertos más altos y los más bajos en quinto grado.

• De los ejes temáticos evaluados, Comprensión lectora presenta los mejores resultados.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Español - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Reflexión sobre la lengua	Lengua Escrita	Recreación literaria
Tercero	Ensenada	6,575	39.35	34.93	48.06
	Mexicali	13,029	38.18	34.52	46.95
	Rosarito	1,426	37.70	32.47	45.53
	Tecate	1,470	42.44	37.62	51.06
	Tijuana	21,171	40.37	35.39	49.48

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• De los ejes evaluados, Recreación literaria concentra los más altos aciertos y Lengua escrita los más bajos.

• A excepción de Tecate, en el eje de Recreación literaria el resto de los municipios obtiene porcentajes inferiores al 50%.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	Geometría	Longitud y área (Cálculo)	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales
Tercero	Ensenada	8,565	50.66	53.95	40.28	35.95
	Mexicali	17,337	51.54	53.74	39.29	36.61
	Rosarito	2,058	50.99	53.31	38.97	33.41
	Tecate	1,931	52.04	55.93	39.05	36.85
	Tijuana	30,576	52.35	54.49	40.63	36.27
Cuarto	Ensenada	8,513	47.76	40.38	57.31	48.36
	Mexicali	16,703	48.45	40.54	57.28	50.00
	Rosarito	2,076	45.76	37.33	56.29	46.24
	Tecate	1,869	48.71	40.61	57.98	49.42
	Tijuana	29,268	49.43	40.24	59.06	49.66
Quinto	Ensenada	8,556	43.72	47.38	51.04	37.46
	Mexicali	16,271	44.41	47.43	49.92	37.08
	Rosarito	1,995	39.91	43.91	48.68	33.28
	Tecate	1,971	45.05	48.76	53.39	39.06
	Tijuana	28,879	43.97	46.35	51.65	37.01
Sexto	Ensenada	8,338	47.77	34.42	40.82	40.90
	Mexicali	16,081	46.32	34.82	40.66	41.54
	Rosarito	1,970	46.18	32.59	39.65	38.87
	Tecate	1,748	49.59	38.35	44.39	45.22
	Tijuana	28,215	49.36	35.49	42.49	42.36

Grado	Municipio	Números naturales	Peso y tiempo (Unidades)	Experimentos aleatorios
Tercero	Ensenada	50.38	38.70	
	Mexicali	52.70	41.48	
	Rosarito	48.68	38.18	
	Tecate	51.65	39.58	
	Tijuana	52.24	40.09	
Cuarto	Ensenada	43.82	37.47	39.46
	Mexicali	46.45	38.56	41.48
	Rosarito	41.25	36.79	37.96
	Tecate	45.27	38.00	45.16
	Tijuana	45.27	38.77	43.68
Quinto	Ensenada	50.10	38.51	36.17
	Mexicali	51.58	37.83	36.87
	Rosarito	45.21	34.91	34.79
	Tecate	52.24	37.99	42.26
	Tijuana	50.43	37.61	40.68
Sexto	Ensenada	49.09	41.05	34.53
	Mexicali	51.24	41.56	34.43
	Rosarito	47.58	38.96	33.93
	Tecate	54.40	43.85	38.76
	Tijuana	50.58	41.61	35.53

- = Representa los menores porcentajes.
- = Representa los más altos porcentajes.
- = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

- Los porcentajes de aciertos más altos se concentran en el eje de Números naturales y el más bajo Experimentos aleatorios.
- En tercer grado los mejores logros se obtienen en los ejes de Longitud y área (Cálculo) y Geometría, los más bajos se ubican en el eje Números fraccionarios y decimales.
- En cuarto grado, Manejo de la información y variación proporcional obtiene los mejores resultados y Peso y tiempo los más bajos.
- En quinto los resultados más altos se identifican en el eje de Manejo de la información y variación proporcional y los más bajos en Números fraccionarios y decimales.
- En sexto, el eje de Números naturales concentra los resultados más altos y Longitud y área (Cálculo) los más bajos.
- El porcentaje de aciertos más alto se ubica en cuarto grado en Manejo de la información y variación proporcional y el más bajo en sexto grado en Longitud y área (Cálculo).

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Geometría	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales	Números naturales
Tercero	Ensenada	6,575	37.83	46.94	36.79	42.63
	Mexicali	13,029	34.65	45.26	36.81	39.71
	Rosarito	1,426	32.53	45.05	32.59	37.33
	Tecate	1,470	40.53	51.22	44.08	47.26
	Tijuana	21,171	37.00	48.23	36.63	41.98

Grado	Municipio	Experimentos aleatorios	Cálculo algebraico	Ecuaciones	Medición y cálculo geométrico	Números con signo
Tercero	Ensenada	34.15	37.39	37.05	34.39	37.43
	Mexicali	31.96	36.80	35.76	32.32	36.41
	Rosarito	28.85	34.06	33.61	30.86	32.78
	Tecate	36.12	43.10	39.49	37.12	46.56
	Tijuana	32.79	40.12	36.66	32.88	38.21

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• En secundaria, el eje temático con mejores resultados es Manejo de la información y Variación proporcional que incluye el porcentaje de aciertos más alto; y el más bajo Experimentos aleatorios.

Ciencias Naturales - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	El ambiente y su protección	El cuerpo humano y la salud	Los seres vivos	Materia, energía y cambio	Ciencia, tecnología y sociedad
Tercero	Ensenada	8,565	31.45	37.54	42.37	36.72	
	Mexicali	17,337	30.96	38.85	43.74	37.76	
	Rosarito	2,058	29.46	36.30	40.58	36.01	
	Tecate	1,931	32.83	38.63	45.23	39.20	
	Tijuana	30,576	30.77	38.75	43.70	38.44	
Cuarto	Ensenada	8,513	22.46	35.85	35.93	38.26	37.32
	Mexicali	16,703	21.65	37.00	37.50	39.40	37.65
	Rosarito	2,076	19.03	34.10	33.87	37.08	36.66
	Tecate	1,869	23.54	37.41	37.00	38.79	37.83
	Tijuana	29,268	20.91	36.88	36.53	39.42	38.36
Quinto	Ensenada	8,556	39.48	39.41	33.42	29.26	
	Mexicali	16,271	37.83	39.72	33.68	30.13	
	Rosarito	1,995	37.57	36.71	30.72	28.43	
	Tecate	1,971	40.37	40.37	34.25	29.57	
	Tijuana	28,879	40.18	40.21	33.08	29.87	
Sexto	Ensenada	8,338	52.99	47.65	39.83	44.15	37.75
	Mexicali	16,081	51.94	47.95	39.39	43.18	37.02
	Rosarito	1,970	52.90	47.39	40.48	45.28	37.89
	Tecate	1,748	57.51	52.30	43.98	47.57	40.52
	Tijuana	28,215	55.98	50.48	41.88	46.27	39.39

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• De manera general, Tecate concentra los mejores porcentajes de aciertos en los grados evaluados. En contraste, Rosarito obtiene los resultados más bajos en los mismos grados y Mexicali en sexto.

• Así mismo, sexto grado consigue los porcentajes más altos en los ejes temáticos evaluados.

• La temática El ambiente y su protección en cuarto grado, logra el porcentaje de aciertos más bajo a nivel estatal, así como Materia, energía y cambio en quinto.

• En sexto grado, los alumnos logran más del 50% de aciertos en el tema el Ambiente y su protección.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Biología	Física	Química
Tercero	Ensenada	6,575	39.60	42.18	39.37
	Mexicali	13,029	37.90	41.58	36.68
	Rosarito	1,426	36.71	40.78	36.16
	Tecate	1,470	47.17	47.58	44.98
	Tijuana	21,171	40.40	44.01	38.95

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

- Al igual que en primaria, los mejores resultados los obtiene Tecate y los más bajos Rosarito.
- En Física se presentan los mejores resultados y en Química los más bajos.
- En general, el promedio de aciertos en secundaria son inferiores al 50%.

Consideraciones finales

- A nivel general, los mejores resultados se ubican en el municipio de Tecate y los más bajos en el municipio de Playas de Rosarito.
- De las tres asignaturas evaluadas, Ciencias Naturales logra los mejores resultados.
- Por asignaturas, Ciencias Naturales de sexto grado presenta los mejores resultados, en tanto que cuarto los menores.
- Aún cuando Matemáticas obtiene los menores resultados, en cuarto grado se identifica el más alto porcentaje de aciertos.
- Tanto en primaria como en secundaria, el tema Manejo de la información y variación proporcional presenta los más altos porcentajes de aciertos y Experimentos aleatorios los más bajos.
- En Español, educación secundaria obtiene menores porcentajes de aciertos que primaria.
- De las asignaturas evaluadas en sexto grado se obtienen los mejores resultados a excepción de Matemáticas.
- En lo general, secundaria obtiene el mayor porcentaje de aciertos inferiores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Español - Primaria

Grado	Alumnos	Comprensión lectoral	Reflexión sobre la lengua
Tercero	60,467	45.33	46.77
Cuarto	58,429	47.12	41.97
Quinto	57,672	42.54	41.03
Sexto	56,352	49.40	45.06

= Representa los menores porcentajes.
 = Representa los mejores porcentajes.

- De los ejes evaluados en primaria, **Comprensión lectora** concentra los mejores porcentajes de aciertos.
- Es sexto grado donde se logra el más alto porcentaje. Quinto grado obtiene el más bajo resultado en **Reflexión sobre la lengua**.
- En Español, en todos los grados se obtienen porcentajes menores al 50% de aciertos.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Español - Secundaria

Grado	Alumnos	Reflexión sobre la lengua	Lengua escrita	Recreación literaria
Tercero	43,671	39.54	35.04	48.44

= Representa los menores porcentajes.
 = Representa los mejores porcentajes.

- En secundaria, de los tres ejes evaluados, **Recreación literaria** obtiene el mayor porcentaje de aciertos y **Lengua escrita** los más bajos.
- En general, este nivel obtiene porcentaje menores que primaria.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Primaria

Grado	Alumnos	Geometría	Longitud y área (Cálculo)	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales
Tercero	60,467	51.82	54.21	40.09	36.24
Cuarto	58,429	48.75	40.25	58.16	49.44
Quinto	57,672	43.95	46.81	51.03	37.04
Sexto	56,352	48.16	35.13	41.68	41.88

Números naturales	Peso y tiempo (Unidades)	Experimentos aleatorios
51.97	40.21	
45.25	38.43	42.28
50.59	37.73	38.79
50.56	41.49	35.11

- = Representa los menores porcentajes.
- = Representa los mejores porcentajes.

- En tercer y cuarto grado, los estudiantes presentan los mejores porcentajes de aciertos en tres ejes evaluados.
- Quinto grado obtiene bajos porcentajes en dos de los siete ejes.
- En cuarto grado el eje que consigue el más alto porcentaje de aciertos es Manejo de la información y variación proporcional.
- El eje con mejores resultados es Números naturales, donde tres de los cuatro grados obtienen porcentajes mayores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Secundaria

Grado	Alumnos	Geometría	Cálculo algebraico	Manejo de información y variación proporcional
Tercero	43,671	36.40	38.62	47.15

Números fraccionarios y decimales	Números naturales	Ecuaciones
36.82	41.43	36.45

Experimentos aleatorios	Medición y cálculo geométrico	Números con signo
32.73	33.02	37.66

- = Representa los menores porcentajes.
- = Representa los mejores porcentajes.

- Al igual que en primaria, en secundaria, de los nueve ejes temáticos evaluados Manejo de la información y variación proporcional presenta el más alto porcentaje de aciertos, así como Experimentos aleatorios el más bajo.
- En general, se observa que los alumnos obtienen resultados menores al 50%.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Primaria

Grado	Alumnos	El ambiente y su protección	El cuerpo humano y la salud	Los seres vivos	Materia, energía y cambios	Ciencia, tecnología y sociedad
Tercero	60,467	30.94	38.52	43.47	37.94	
Cuarto	58,429	21.37	36.68	36.64	39.14	37.93
Quinto	57,672	39.33	39.84	33.26	29.79	
Sexto	56,352	54.32	49.29	40.88	45.08	38.46

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

- Un primer acercamiento a los datos muestra la disminución constante del número de estudiantes por grado al término de la educación primaria.
- El grado que presenta mejores porcentajes de aciertos en los cinco ejes temáticos evaluados es sexto con cuatro de cinco. En tanto que cuarto grado presenta los menores porcentajes en tres de los cinco temas.

Resultado estatal en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Secundaria

Grado	Alumnos	Biología	Física	Química
Tercero	43,671	39.64	43.02	38.45

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los mejores porcentajes.

- En secundaria, podemos observar que el número de estudiantes con relación a primaria, sigue descendiendo.
- Dentro de las áreas evaluadas los mejores porcentajes de aciertos se encuentran en Física, mientras que en Química los alumnos consiguen los más bajos porcentajes.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Español - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	Comprensión Lectora	Reflexión sobre la lengua
Tercero	Ensenada	8,565	43.92	45.95
	Mexicali	17,337	45.06	47.75
	Rosarito	2,058	43.88	44.41
	Tecate	1,931	45.79	46.55
	Tijuana	30,576	45.95	46.62
Cuarto	Ensenada	8,513	45.15	40.67
	Mexicali	16,703	47.47	42.21
	Rosarito	2,076	44.93	39.30
	Tecate	1,869	48.06	42.37
	Tijuana	29,268	47.60	42.36
Quinto	Ensenada	8,556	41.88	40.64
	Mexicali	16,271	42.05	40.63
	Rosarito	1,995	40.91	37.74
	Tecate	1,971	44.27	43.62
	Tijuana	28,879	43.01	41.42
Sexto	Ensenada	8,338	48.47	44.64
	Mexicali	16,081	47.83	44.56
	Rosarito	1,970	48.30	43.71
	Tecate	1,748	52.86	47.32
	Tijuana	28,215	50.44	45.42

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• En Español, los resultados más altos se ubican de cuarto a sexto en Tecate, Mexicali y Tijuana en tercero. Rosarito concentra los más bajos resultados en todos los grados.

• En sexto grado se obtiene los puntajes de aciertos más altos y los más bajos en quinto grado.

• De los ejes temáticos evaluados, Comprensión lectora presenta los mejores resultados.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Español - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Reflexión sobre la lengua	Lengua Escrita	Recreación literaria
Tercero	Ensenada	6,575	39.35	34.93	48.06
	Mexicali	13,029	38.18	34.52	46.95
	Rosarito	1,426	37.70	32.47	45.53
	Tecate	1,470	42.44	37.62	51.06
	Tijuana	21,171	40.37	35.39	49.48

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• De los ejes evaluados, Recreación literaria concentra los más altos aciertos y Lengua escrita los más bajos.

• A excepción de Tecate, en el eje de Recreación literaria el resto de los municipios obtiene porcentajes inferiores al 50%.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	Geometría	Longitud y área (Cálculo)	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales
Tercero	Ensenada	8,565	50.66	53.95	40.28	35.95
	Mexicali	17,337	51.54	53.74	39.29	36.61
	Rosarito	2,058	50.99	53.31	38.97	33.41
	Tecate	1,931	52.04	55.93	39.05	36.85
	Tijuana	30,576	52.35	54.49	40.63	36.27
Cuarto	Ensenada	8,513	47.76	40.38	57.31	48.36
	Mexicali	16,703	48.45	40.54	57.28	50.00
	Rosarito	2,076	45.76	37.33	56.29	46.24
	Tecate	1,869	48.71	40.61	57.98	49.42
	Tijuana	29,268	49.43	40.24	59.06	49.66
Quinto	Ensenada	8,556	43.72	47.38	51.04	37.46
	Mexicali	16,271	44.41	47.43	49.92	37.08
	Rosarito	1,995	39.91	43.91	48.68	33.28
	Tecate	1,971	45.05	48.76	53.39	39.06
	Tijuana	28,879	43.97	46.35	51.65	37.01
Sexto	Ensenada	8,338	47.77	34.42	40.82	40.90
	Mexicali	16,081	46.32	34.82	40.66	41.54
	Rosarito	1,970	46.18	32.59	39.65	38.87
	Tecate	1,748	49.59	38.35	44.39	45.22
	Tijuana	28,215	49.36	35.49	42.49	42.36

Grado	Municipio	Números naturales	Peso y tiempo (Unidades)	Experimentos aleatorios
Tercero	Ensenada	50.38	38.70	
	Mexicali	52.70	41.48	
	Rosarito	48.68	38.18	
	Tecate	51.65	39.58	
	Tijuana	52.24	40.09	
Cuarto	Ensenada	43.82	37.47	39.46
	Mexicali	46.45	38.56	41.48
	Rosarito	41.25	36.79	37.96
	Tecate	45.27	38.00	45.16
	Tijuana	45.27	38.77	43.68
Quinto	Ensenada	50.10	38.51	36.17
	Mexicali	51.58	37.83	36.87
	Rosarito	45.21	34.91	34.79
	Tecate	52.24	37.99	42.26
	Tijuana	50.43	37.61	40.68
Sexto	Ensenada	49.09	41.05	34.53
	Mexicali	51.24	41.56	34.43
	Rosarito	47.58	38.96	33.93
	Tecate	54.40	43.85	38.76
	Tijuana	50.58	41.61	35.53

- = Representa los menores porcentajes.
- = Representa los más altos porcentajes.
- = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

- Los porcentajes de aciertos más altos se concentran en el eje de Números naturales y el más bajo Experimentos aleatorios.
- En tercer grado los mejores logros se obtienen en los ejes de Longitud y área (Cálculo) y Geometría, los más bajos se ubican en el eje Números fraccionarios y decimales.
- En cuarto grado, Manejo de la información y variación proporcional obtiene los mejores resultados y Peso y tiempo los más bajos.
- En quinto los resultados más altos se identifican en el eje de Manejo de la información y variación proporcional y los más bajos en Números fraccionarios y decimales.
- En sexto, el eje de Números naturales concentra los resultados más altos y Longitud y área (Cálculo) los más bajos.
- El porcentaje de aciertos más alto se ubica en cuarto grado en Manejo de la información y variación proporcional y el más bajo en sexto grado en Longitud y área (Cálculo).

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Matemáticas - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Geometría	Manejo de la información y variación proporcional	Números fraccionarios y decimales	Números naturales
Tercero	Ensenada	6,575	37.83	46.94	36.79	42.63
	Mexicali	13,029	34.65	45.26	36.81	39.71
	Rosarito	1,426	32.53	45.05	32.59	37.33
	Tecate	1,470	40.53	51.22	44.08	47.26
	Tijuana	21,171	37.00	48.23	36.63	41.98

Grado	Municipio	Experimentos aleatorios	Cálculo algebraico	Ecuaciones	Medición y cálculo geométrico	Números con signo
Tercero	Ensenada	34.15	37.39	37.05	34.39	37.43
	Mexicali	31.96	36.80	35.76	32.32	36.41
	Rosarito	28.85	34.06	33.61	30.86	32.78
	Tecate	36.12	43.10	39.49	37.12	46.56
	Tijuana	32.79	40.12	36.66	32.88	38.21

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• En secundaria, el eje temático con mejores resultados es Manejo de la información y Variación proporcional que incluye el porcentaje de aciertos más alto; y el más bajo Experimentos aleatorios.

Ciencias Naturales - Primaria

Grado	Municipio	Alumnos	El ambiente y su protección	El cuerpo humano y la salud	Los seres vivos	Materia, energía y cambio	Ciencia, tecnología y sociedad
Tercero	Ensenada	8,565	31.45	37.54	42.37	36.72	
	Mexicali	17,337	30.96	38.85	43.74	37.76	
	Rosarito	2,058	29.46	36.30	40.58	36.01	
	Tecate	1,931	32.83	38.63	45.23	39.20	
	Tijuana	30,576	30.77	38.75	43.70	38.44	
Cuarto	Ensenada	8,513	22.46	35.85	35.93	38.26	37.32
	Mexicali	16,703	21.65	37.00	37.50	39.40	37.65
	Rosarito	2,076	19.03	34.10	33.87	37.08	36.66
	Tecate	1,869	23.54	37.41	37.00	38.79	37.83
	Tijuana	29,268	20.91	36.88	36.53	39.42	38.36
Quinto	Ensenada	8,556	39.48	39.41	33.42	29.26	
	Mexicali	16,271	37.83	39.72	33.68	30.13	
	Rosarito	1,995	37.57	36.71	30.72	28.43	
	Tecate	1,971	40.37	40.37	34.25	29.57	
	Tijuana	28,879	40.18	40.21	33.08	29.87	
Sexto	Ensenada	8,338	52.99	47.65	39.83	44.15	37.75
	Mexicali	16,081	51.94	47.95	39.39	43.18	37.02
	Rosarito	1,970	52.90	47.39	40.48	45.28	37.89
	Tecate	1,748	57.51	52.30	43.98	47.57	40.52
	Tijuana	28,215	55.98	50.48	41.88	46.27	39.39

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

• De manera general, Tecate concentra los mejores porcentajes de aciertos en los grados evaluados. En contraste, Rosarito obtiene los resultados más bajos en los mismos grados y Mexicali en sexto.

• Así mismo, sexto grado consigue los porcentajes más altos en los ejes temáticos evaluados.

• La temática El ambiente y su protección en cuarto grado, logra el porcentaje de aciertos más bajo a nivel estatal, así como Materia, energía y cambio en quinto.

• En sexto grado, los alumnos logran más del 50% de aciertos en el tema el Ambiente y su protección.

Resultados municipales por grado en porcentaje de aciertos promedio

Ciencias Naturales - Secundaria

Grado	Municipio	Alumnos	Biología	Física	Química
Tercero	Ensenada	6,575	39.60	42.18	39.37
	Mexicali	13,029	37.90	41.58	36.68
	Rosarito	1,426	36.71	40.78	36.16
	Tecate	1,470	47.17	47.58	44.98
	Tijuana	21,171	40.40	44.01	38.95

■ = Representa los menores porcentajes.

■ = Representa los más altos porcentajes.

○ = Representa los resultados más altos y más bajos por grado.

- Al igual que en primaria, los mejores resultados los obtiene Tecate y los más bajos Rosarito.
- En Física se presentan los mejores resultados y en Química los más bajos.
- En general, el promedio de aciertos en secundaria son inferiores al 50%.

Consideraciones finales

- A nivel general, los mejores resultados se ubican en el municipio de Tecate y los más bajos en el municipio de Playas de Rosarito.
- De las tres asignaturas evaluadas, Ciencias Naturales logra los mejores resultados.
- Por asignaturas, Ciencias Naturales de sexto grado presenta los mejores resultados, en tanto que cuarto los menores.
- Aún cuando Matemáticas obtiene los menores resultados, en cuarto grado se identifica el más alto porcentaje de aciertos.
- Tanto en primaria como en secundaria, el tema Manejo de la información y variación proporcional presenta los más altos porcentajes de aciertos y Experimentos aleatorios los más bajos.
- En Español, educación secundaria obtiene menores porcentajes de aciertos que primaria.
- De las asignaturas evaluadas en sexto grado se obtienen los mejores resultados a excepción de Matemáticas.
- En lo general, secundaria obtiene el mayor porcentaje de aciertos inferiores al 50%.

