



Matemáticas

Fichas resultados por región
considerando a estudiantes
sin información

ÍNDICE

Matemáticas 4º básico

Región de Arica y Parinacota	3
Región de Tarapacá	5
Región de Antofagasta	7
Región de Atacama	9
Región de Coquimbo	11
Región de Valparaíso	13
Región Metropolitana de Santiago	16
Región del Lib. General Bernardo O'Higgins	19
Región del Maule	22
Región de Ñuble	25
Región del Biobío	28
Región de la Araucanía	31
Región de Los Ríos	34
Región de Los Lagos	36
Región de Aysén del Gral. C. I. del Campo	39
Región de Magallanes y la Antártica chilena	41

Matemáticas 2º medio

Región de Arica y Parinacota	43
Región de Tarapacá	45
Región de Antofagasta	47
Región de Atacama	49
Región de Coquimbo	51
Región de Valparaíso	53
Región Metropolitana de Santiago	56
Región del Lib. General Bernardo O'Higgins	59
Región del Maule	62
Región de Ñuble	65
Región del Biobío	68
Región de la Araucanía	71
Región de Los Ríos	74
Región de Los Lagos	76
Región de Aysén del Gral. C. I. del Campo	79
Región de Magallanes y la Antártica chilena	81

Región de Arica y Parinacota

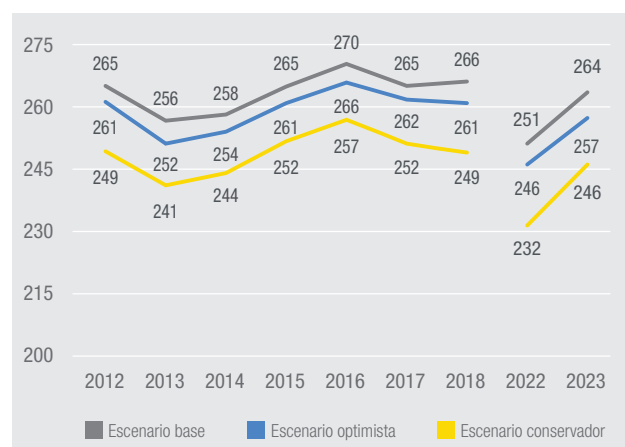
Matemáticas 4º básico

En la Región de Arica y Parinacota, el 16,6% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 18,4%. Esto significa que, de los 3.609 estudiantes que cursaban 4to básico, 663 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 9 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

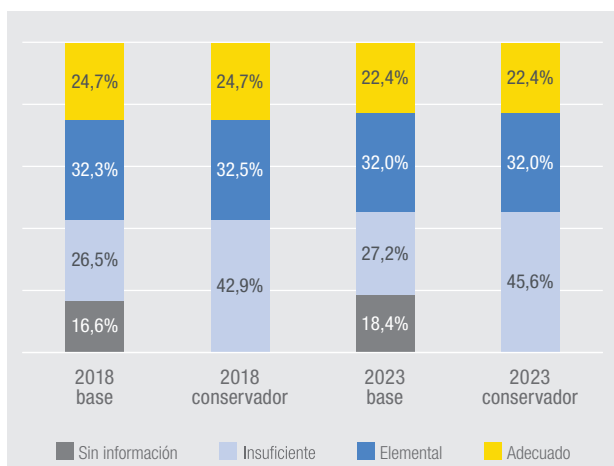
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 257 puntos (escenario optimista) y 246 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 19 y 18 puntos respectivamente, a diferencia de los 17 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

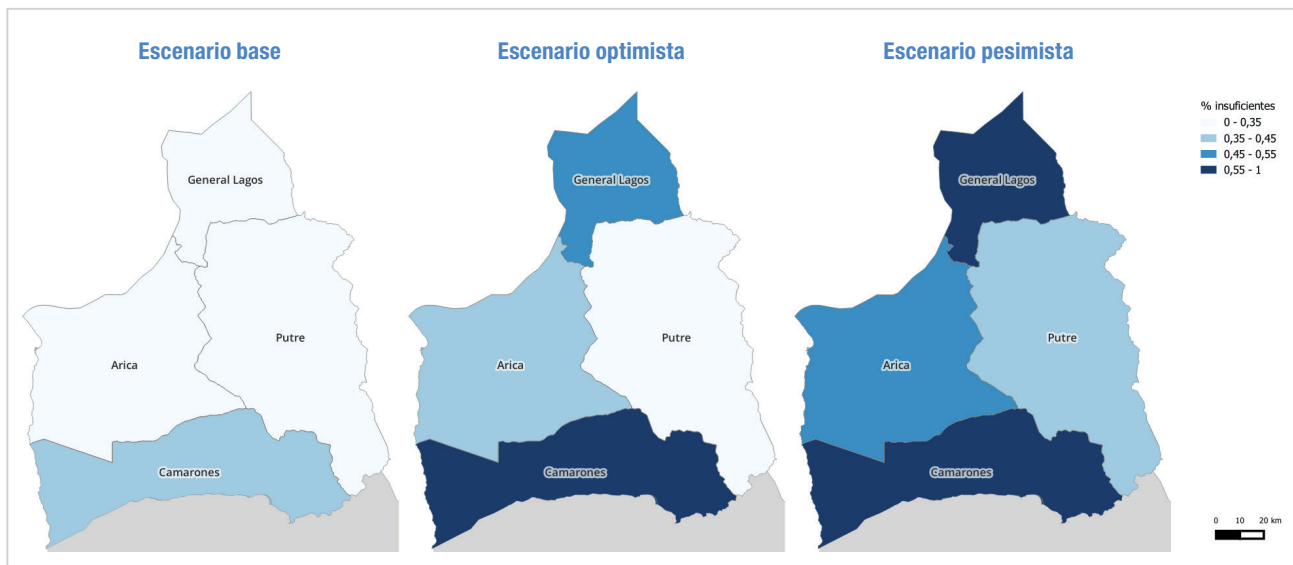


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 22,4% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 32% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 45,6% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
ARICA	3.562	264	27%	32%	22%	18%	258	40%	37%	23%	246	45%	32%	22%
CAMARONES	10	207	40%	20%	0%	40%	149	60%	30%	10%	193	80%	20%	0%
PUTRE	27	297	7%	22%	33%	37%	187	33%	22%	44%	253	44%	22%	33%
GENERAL LAGOS	10	176	30%	0%	0%	70%	146	50%	30%	20%	153	100%	0%	0%

Región de Tarapacá

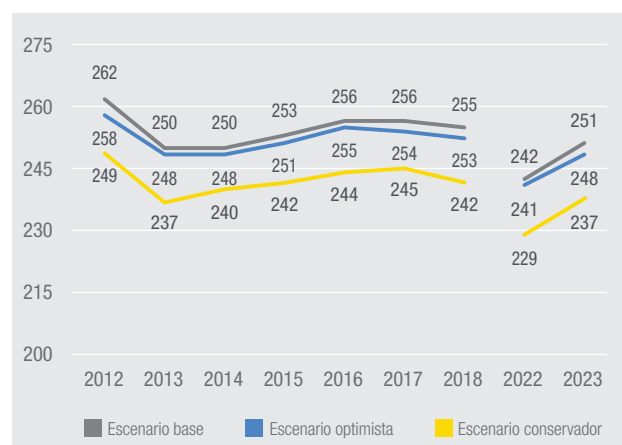
Matemáticas 4º básico

En la Región de Tarapacá, el 12,3% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 14%. Esto significa que, de los 5.898 estudiantes que cursaban 4to básico, 828 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 11 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

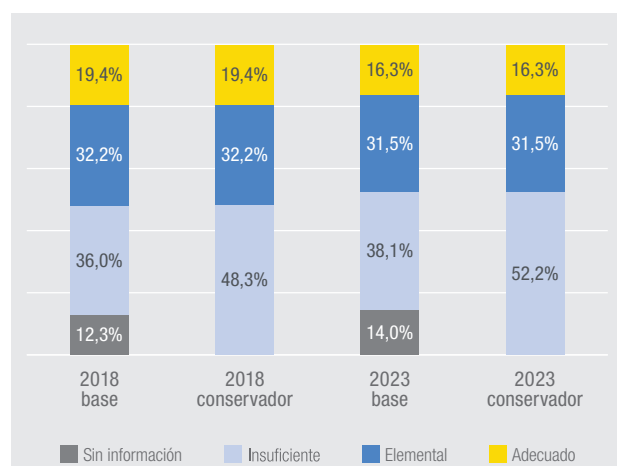
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 248 puntos (escenario optimista) y 237 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2014.

En 2022 y 2023 se observan grandes brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 13 y 14 puntos respectivamente, lo cual es cercano a los 13 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

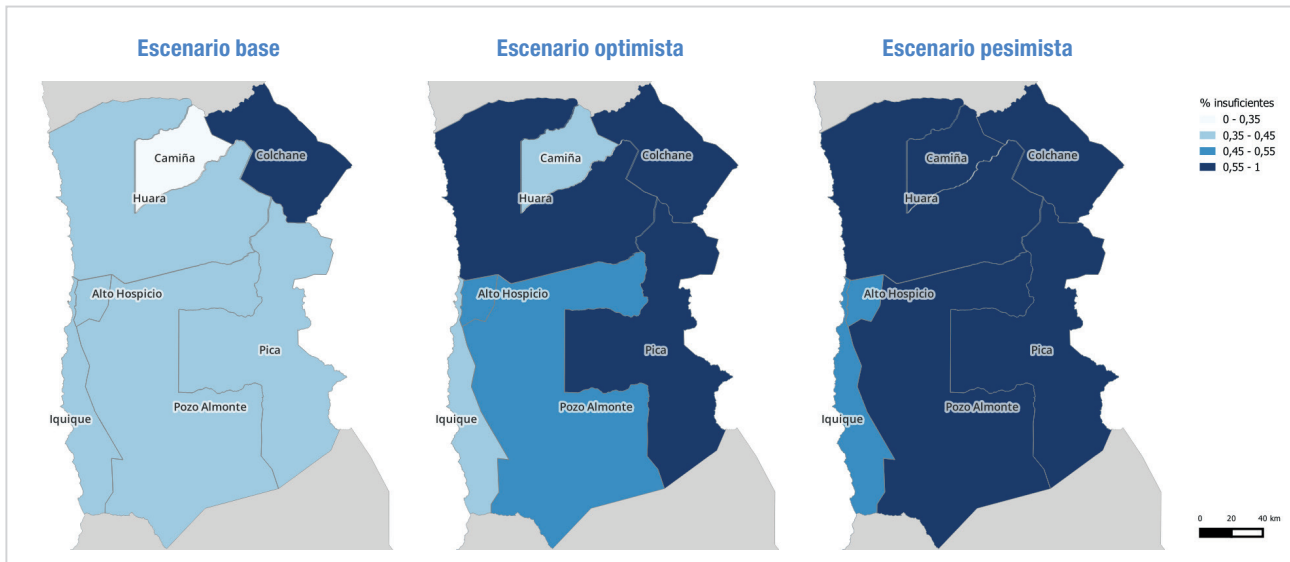


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 16,3% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 31,5% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 52,2% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
IQUIQUE	3.248	255	36%	33%	18%	14%	252	44%	37%	19%	241	49%	33%	18%
ALTO HOSPICIO	2.136	247	41%	31%	15%	13%	245	50%	34%	15%	235	54%	31%	15%
POZO ALMONTE	298	245	38%	32%	13%	18%	242	50%	36%	14%	228	55%	32%	13%
CAMIÑA	32	240	34%	25%	3%	38%	254	41%	41%	19%	213	72%	25%	3%
COLCHANE	13	168	85%	0%	0%	15%	188	85%	0%	15%	161	100%	0%	0%
HUARA	45	233	40%	20%	4%	36%	239	56%	38%	7%	202	76%	20%	4%
PICA	126	233	47%	26%	6%	21%	230	62%	32%	6%	218	67%	26%	6%

Región de Antofagasta

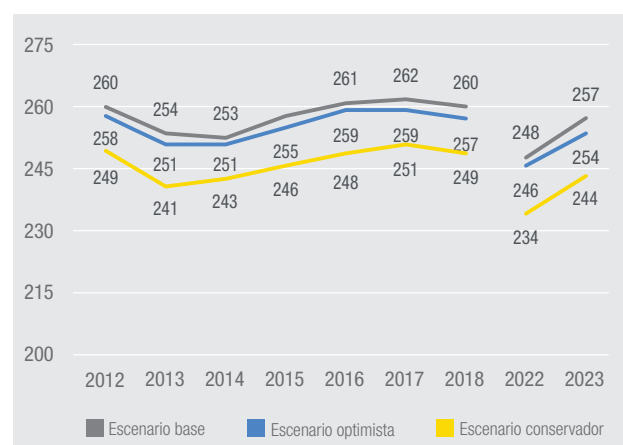
Lectura 4º básico

En la Región de Antofagasta, el 11,1% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 14,1%. Esto significa que, de los 9.247 estudiantes que cursaban 4to básico, 1.307 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 16 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

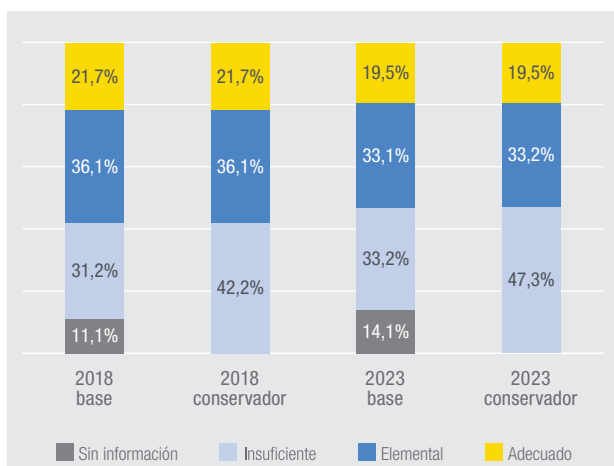
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 254 puntos (escenario optimista) y 244 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 14 y 13 puntos respectivamente, a diferencia de los 11 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

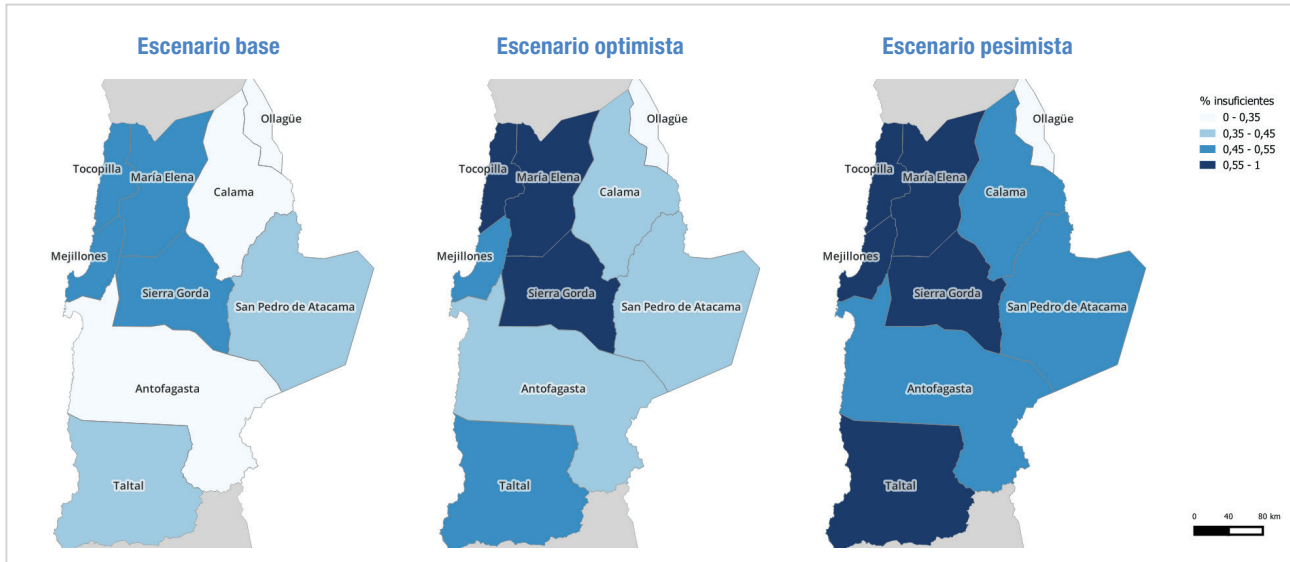


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 19,5% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 33,2% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 47,3% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
ANTOFAGASTA	5.448	260	31%	33%	21%	15%	255	41%	38%	22%	245	46%	33%	21%
MEJILLONES	232	237	47%	25%	9%	19%	241	54%	33%	13%	219	66%	25%	9%
SIERRA GORDA	29	242	52%	34%	7%	7%	242	55%	38%	7%	238	59%	34%	7%
TALTAL	175	247	43%	26%	16%	15%	246	50%	34%	16%	233	58%	26%	16%
CALAMA	2.792	259	33%	34%	20%	13%	256	40%	39%	21%	246	46%	34%	20%
OLLAGÜE	5	294	0%	40%	40%	20%	288	0%	60%	40%	287	0%	60%	40%
SAN PEDRO DE ATACAMA	156	251	39%	37%	12%	12%	251	44%	42%	13%	242	51%	37%	12%
TOCOPILLA	347	242	46%	30%	12%	13%	240	55%	33%	12%	231	59%	30%	12%
MARÍA ELENA	63	231	48%	30%	6%	16%	229	59%	33%	8%	218	63%	30%	6%

Región de Atacama

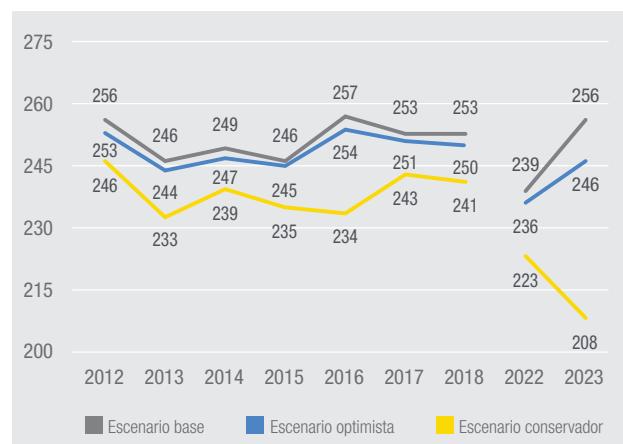
Matemáticas 4º básico

En la Región de Atacama, el 11,7% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 45,6%. Esto significa que, de los 4.619 estudiantes que cursaban 4to básico, 2.108 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 13 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

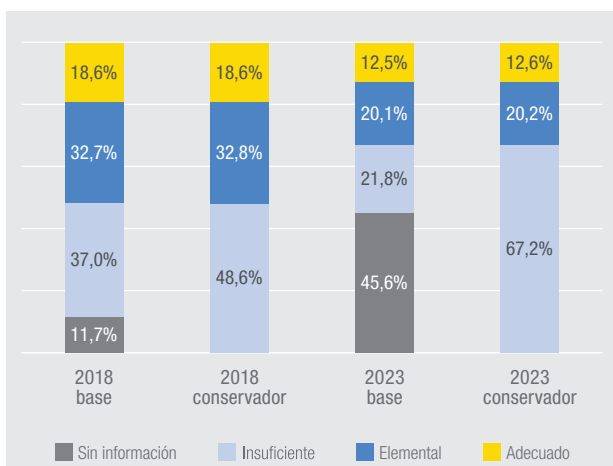
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 246 puntos (escenario optimista) y 208 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado.

En 2023 se observa la mayor brecha entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 48 puntos, se ubica muy por sobre la diferencia de los 12 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

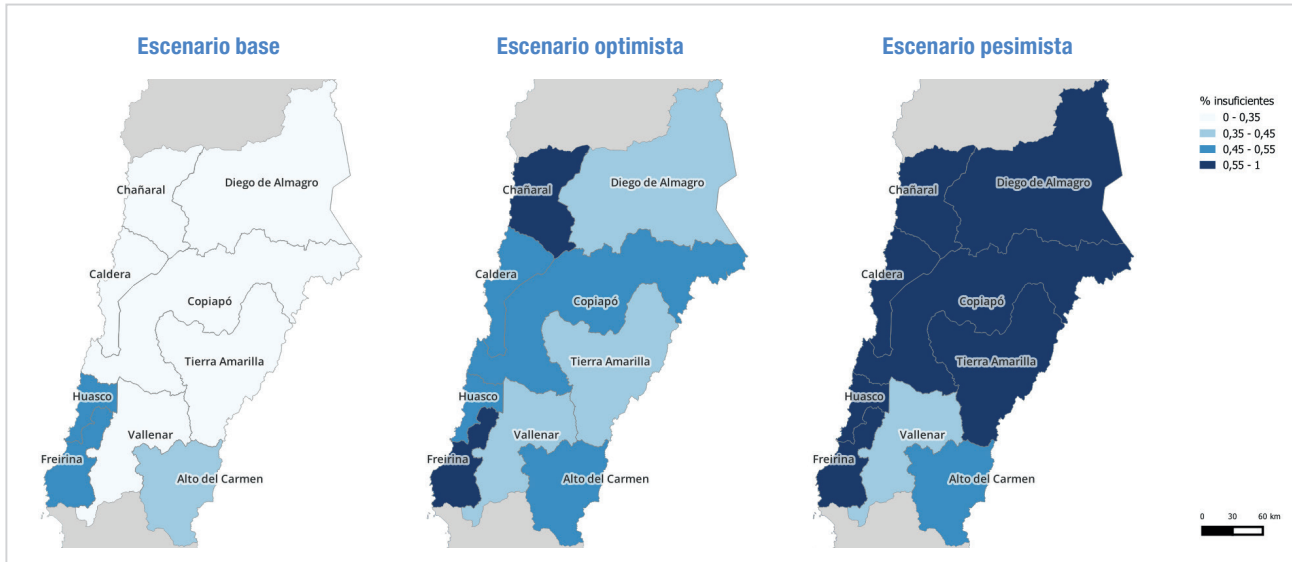


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 12,6% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 20,2% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 67,2% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
COPIAPÓ	2.597	259	18%	16%	12%	54%	246	47%	37%	17%	199	72%	16%	12%
CALDERA	298	242	22%	17%	7%	54%	234	55%	36%	10%	195	76%	17%	7%
TIERRA AMARILLA	149	268	3%	5%	1%	91%	250	44%	43%	13%	173	94%	5%	1%
CHAÑARAL	199	237	9%	9%	3%	80%	230	62%	32%	7%	159	89%	9%	3%
DIEGO DE ALMAGRO	194	248	30%	29%	9%	31%	251	43%	42%	14%	217	62%	29%	9%
VALLENAR	843	263	29%	34%	22%	15%	257	39%	37%	24%	248	44%	34%	22%
ALTO DEL CARMEN	60	253	37%	22%	15%	27%	245	47%	32%	22%	247	53%	22%	25%
FREIRINA	109	237	51%	24%	8%	17%	229	64%	28%	8%	226	68%	24%	8%
HUASCO	170	236	48%	29%	8%	15%	241	54%	34%	13%	225	62%	29%	8%

Región de Coquimbo

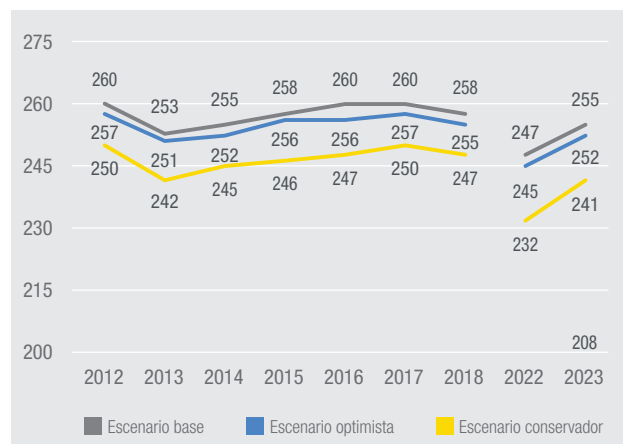
Matemáticas 4º básico

En la Región de Coquimbo, el 11,4% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 15,7%. Esto significa que, de los 12.454 estudiantes que cursaban 4to básico, 1.959 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 17 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

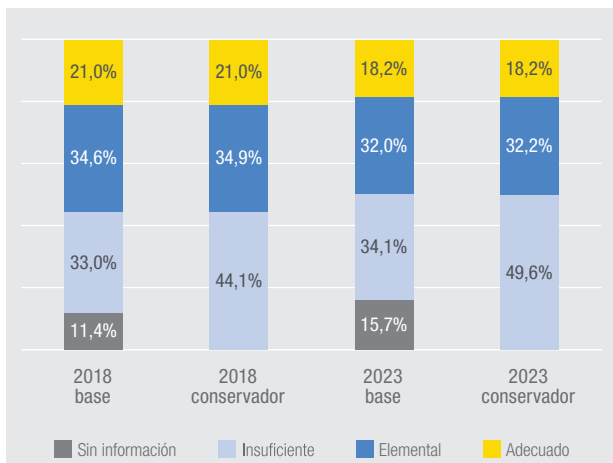
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 252 puntos (escenario optimista) y 241 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 15 y 14 puntos respectivamente, a diferencia de los 11 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

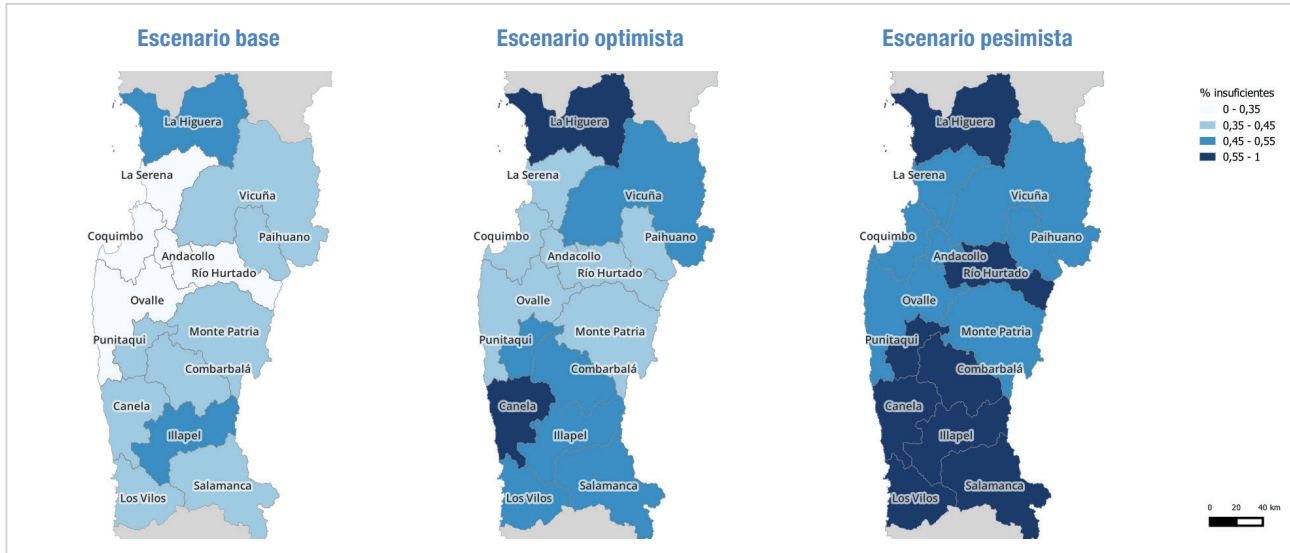


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 18,2% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 32,2% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 49,6% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4ºB), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4ºB	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LA SERENA	4.231	260	31%	34%	20%	15%	257	39%	39%	22%	246	46%	34%	20%
COQUIMBO	3.533	256	34%	32%	19%	15%	252	44%	37%	20%	242	49%	32%	19%
ANDACOLLO	174	274	20%	25%	29%	25%	267	36%	30%	33%	254	45%	25%	29%
LA HIGUERA	66	228	45%	15%	5%	35%	233	67%	24%	9%	206	80%	15%	5%
PAIGUANO	65	242	37%	34%	12%	17%	244	45%	42%	14%	229	54%	34%	12%
VICUÑA	381	246	41%	33%	13%	14%	242	52%	34%	13%	237	54%	33%	13%
ILLAPEL	461	239	45%	30%	8%	17%	239	54%	36%	10%	227	62%	30%	8%
CANELA	109	235	41%	26%	6%	27%	237	56%	38%	6%	220	67%	27%	6%
LOS VILOS	351	243	41%	32%	11%	16%	245	49%	37%	15%	229	58%	32%	11%
SALAMANCA	412	242	43%	31%	9%	17%	241	53%	35%	11%	228	60%	31%	9%
OVALLE	1.813	258	31%	32%	20%	17%	254	41%	38%	21%	242	48%	32%	20%
COMBARBALÁ	181	241	43%	30%	13%	14%	243	49%	35%	15%	231	57%	30%	13%
MONTE PATRIA	452	256	36%	32%	21%	12%	252	44%	35%	22%	247	47%	32%	21%
PUNITAQUI	169	249	41%	24%	17%	18%	245	51%	30%	19%	233	59%	24%	17%
RÍO HURTADO	56	249	30%	27%	13%	30%	261	36%	36%	29%	227	61%	27%	13%

Región de Valparaíso

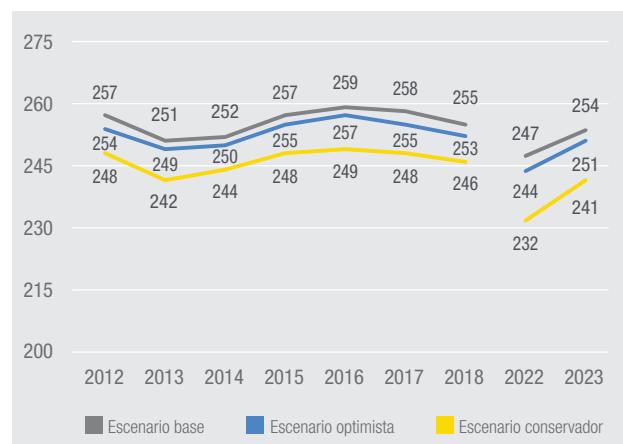
Matemáticas 4º básico

En la Región de Valparaíso, el 10,4% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 15,2%. Esto significa que, de los 25.101 estudiantes que cursaban 4to básico, 3.821 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 17 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

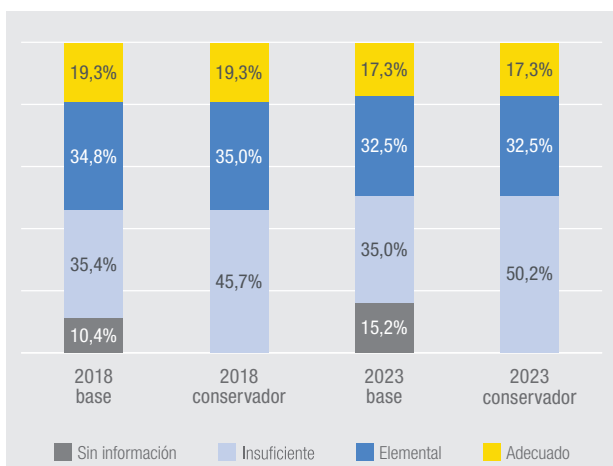
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 251 puntos (escenario optimista) y 241 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 15 y 13 puntos respectivamente, a diferencia de los 9 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

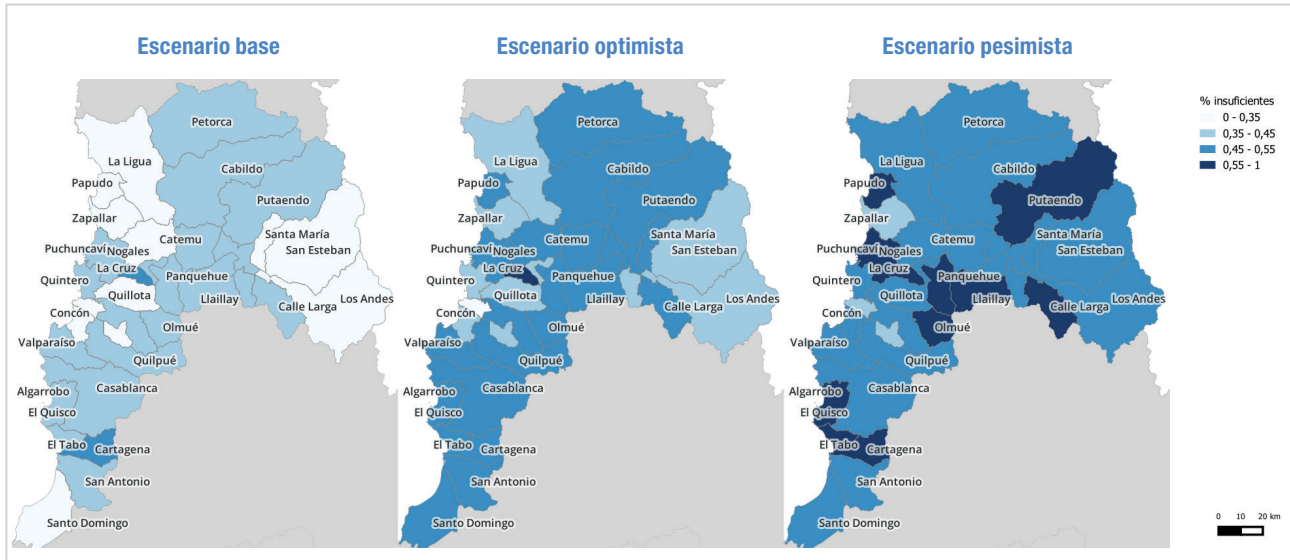


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 17,3% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 32,5% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 50,2% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
VALPARAÍSO	3.537	249	38%	31%	15%	15%	248	46%	37%	17%	236	54%	31%	15%
CASABLANCA	437	247	38%	32%	14%	16%	246	47%	38%	16%	232	54%	32%	14%
CONCÓN	689	271	26%	34%	30%	10%	267	32%	36%	31%	261	36%	34%	30%
JUAN FERNÁNDEZ	14	232	50%	21%	0%	29%	217	79%	21%	0%	216	79%	21%	0%
PUCHUNCAVÍ	310	243	41%	30%	11%	18%	239	54%	35%	11%	230	59%	30%	11%
QUINTERO	454	253	35%	35%	17%	13%	250	43%	39%	17%	242	48%	35%	17%
VIÑA DEL MAR	4.104	259	32%	32%	22%	14%	256	41%	36%	23%	246	46%	32%	22%
ISLA DE PASCUA	121	254	37%	33%	20%	10%	251	45%	35%	21%	246	47%	33%	20%
LOS ANDES	1.056	261	31%	31%	23%	15%	258	38%	36%	25%	247	46%	31%	23%
CALLE LARGA	224	247	37%	31%	12%	21%	245	48%	37%	15%	233	57%	31%	12%
RINCONADA	141	248	38%	35%	16%	11%	247	45%	38%	17%	239	49%	35%	16%
SAN ESTEBAN	154	261	27%	35%	19%	19%	253	43%	38%	19%	247	46%	35%	19%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LA LIGUA	566	253	34%	34%	17%	14%	250	43%	39%	17%	241	48%	35%	17%
CABILDO	253	248	38%	29%	16%	16%	245	50%	33%	17%	235	55%	29%	16%
PAPUDO	84	240	33%	31%	2%	33%	239	55%	42%	4%	221	67%	31%	2%
PETORCA	121	253	38%	31%	14%	17%	250	50%	35%	16%	241	55%	31%	14%
ZAPALLAR	142	271	25%	35%	25%	15%	264	35%	39%	25%	259	39%	35%	25%
QUILLOTA	1.505	258	31%	33%	19%	17%	255	40%	39%	21%	243	47%	33%	19%
CALERA	818	253	35%	35%	15%	15%	250	45%	39%	16%	242	50%	35%	15%
HIJUELAS	215	248	37%	29%	15%	19%	246	47%	36%	16%	233	56%	29%	15%
LA CRUZ	150	230	49%	23%	4%	24%	234	61%	33%	7%	215	73%	23%	4%
NOGALES	248	250	33%	35%	13%	19%	246	47%	39%	14%	236	52%	35%	13%
SAN ANTONIO	1.550	250	36%	33%	14%	16%	247	47%	38%	15%	236	52%	33%	14%
ALGARROBO	205	243	40%	34%	9%	16%	242	49%	40%	10%	228	57%	34%	9%
CARTAGENA	380	240	45%	29%	9%	16%	241	54%	36%	10%	228	61%	29%	9%
EL QUISCO	200	248	38%	31%	13%	19%	248	48%	38%	15%	231	57%	31%	13%
EL TABO	113	240	35%	21%	10%	34%	237	54%	34%	12%	213	69%	21%	10%
SANTO DOMINGO	222	257	29%	36%	12%	24%	250	45%	41%	13%	238	53%	36%	12%
SAN FELIPE	1.167	250	39%	32%	17%	12%	249	46%	36%	18%	240	51%	32%	17%
CATEMU	166	249	37%	34%	14%	15%	243	50%	36%	14%	238	52%	34%	14%
LLAILLAY	440	246	43%	30%	13%	15%	243	52%	34%	14%	235	57%	30%	13%
PANQUEHUE	118	254	40%	32%	20%	8%	252	46%	32%	22%	248	47%	32%	20%
PUTAENDO	199	247	38%	30%	13%	19%	241	54%	32%	14%	236	57%	30%	13%
SANTA MARÍA	196	253	33%	40%	10%	17%	248	45%	44%	10%	240	50%	40%	10%
QUILPUÉ	2.175	252	36%	32%	16%	16%	250	45%	38%	17%	239	52%	32%	16%
LIMACHE	691	254	35%	30%	17%	18%	250	46%	37%	17%	239	53%	30%	17%
OLMUÉ	172	243	41%	27%	14%	17%	241	54%	31%	15%	230	59%	27%	14%
VILLA ALEMANA	1.764	259	31%	37%	19%	13%	257	38%	41%	21%	248	44%	37%	19%

Región Metropolitana de Santiago

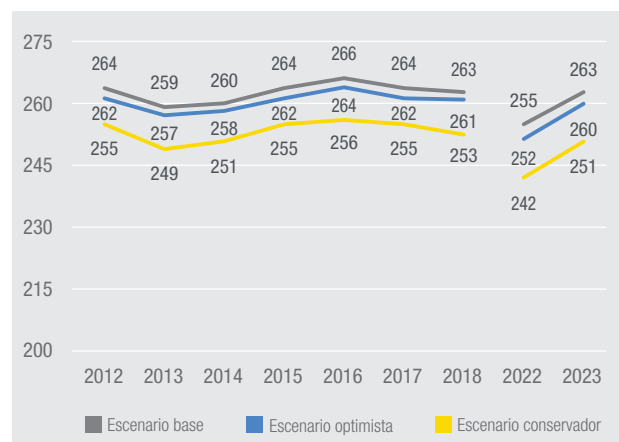
Matemáticas 4º básico

En la Región Metropolitana de Santiago, el 9,7% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 12,4%. Esto significa que, de los 94.047 estudiantes que cursaban 4to básico, 11.703 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 98 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

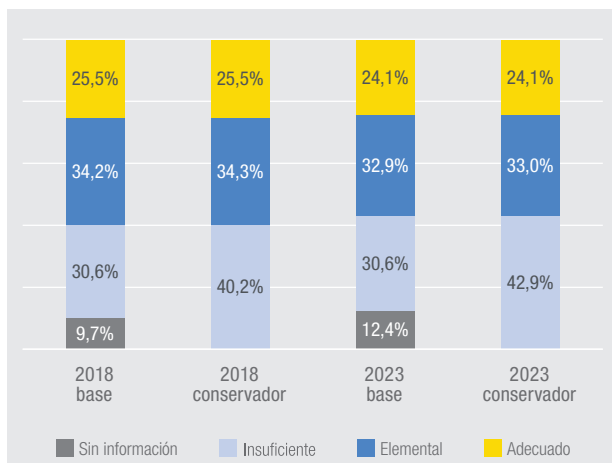
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 260 puntos (escenario optimista) y 251 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 13 y 12 puntos respectivamente, a diferencia de los 10 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

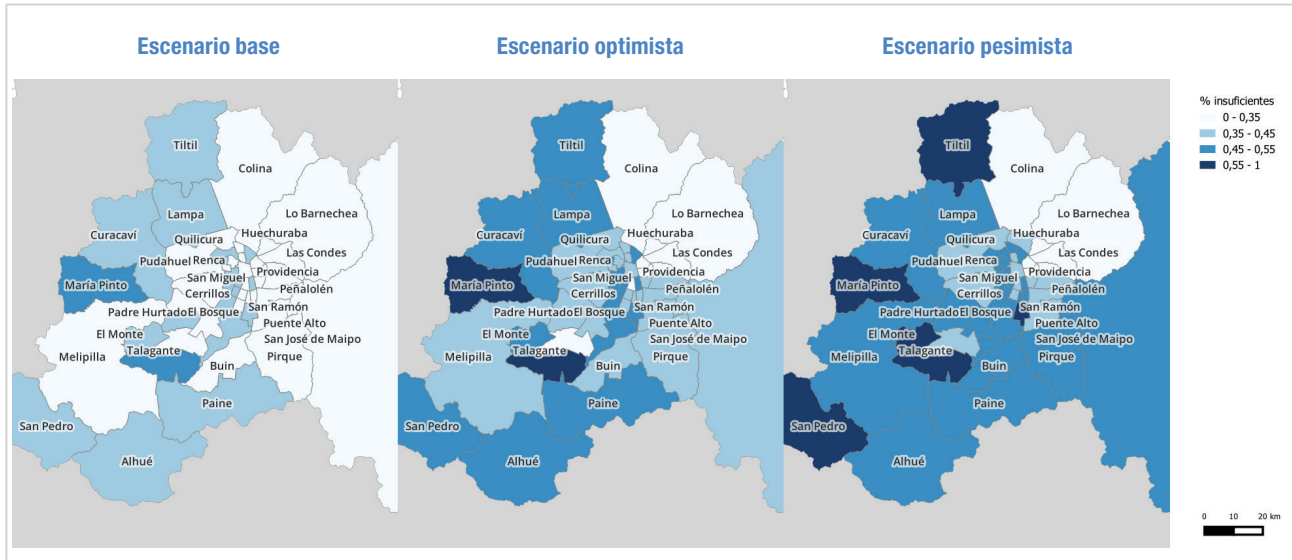


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 24,1% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 33% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 42,9% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
SANTIAGO	4.407	262	31%	33%	24%	11%	260	36%	38%	25%	251	42%	33%	24%
CERRILLOS	1.007	250	38%	33%	16%	12%	248	47%	36%	17%	239	51%	33%	16%
CERRO NAVIA	1.382	247	41%	33%	14%	12%	245	49%	36%	15%	237	53%	33%	14%
CONCHALÍ	1.757	259	33%	32%	21%	14%	254	43%	36%	21%	246	47%	32%	21%
EL BOSQUE	2.507	256	34%	34%	19%	13%	252	43%	38%	19%	244	47%	34%	19%
ESTACIÓN CENTRAL	1.952	253	37%	30%	20%	13%	251	45%	35%	20%	240	51%	30%	20%
HUECHURABA	1.141	267	29%	32%	29%	9%	265	34%	35%	30%	257	38%	32%	29%
INDEPENDENCIA	1.426	256	35%	38%	18%	10%	254	40%	41%	18%	246	45%	38%	18%
LA CISTERNA	1.637	257	32%	36%	19%	13%	256	39%	41%	20%	245	45%	36%	19%
LA FLORIDA	5.164	262	30%	33%	23%	13%	259	38%	38%	24%	250	44%	33%	23%
LA GRANJA	1.480	255	34%	34%	19%	13%	252	42%	39%	20%	243	47%	34%	19%
LA PINTANA	2.491	245	40%	30%	13%	17%	242	53%	34%	13%	230	57%	30%	13%
LA REINA	1.723	283	16%	33%	40%	11%	280	21%	37%	42%	272	27%	33%	40%
LAS CONDES	2.855	297	11%	29%	50%	11%	293	14%	33%	53%	286	22%	29%	50%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LO BARNECHEA	1.558	294	13%	27%	50%	11%	293	15%	31%	54%	284	24%	27%	50%
LO ESPEJO	845	245	41%	33%	13%	13%	242	51%	36%	13%	235	54%	33%	13%
LO PRADO	1.006	254	34%	37%	16%	13%	253	41%	42%	18%	242	47%	37%	16%
MACUL	1.194	264	30%	33%	26%	11%	261	36%	37%	27%	253	41%	34%	26%
MAIPÚ	6.359	262	31%	33%	24%	12%	260	38%	37%	25%	251	43%	33%	24%
ÑUÑO A	2.314	277	19%	36%	32%	12%	274	25%	41%	34%	265	31%	37%	32%
PEDRO AGUIRRE CERD.	1.346	252	36%	33%	16%	15%	248	46%	37%	17%	238	51%	33%	16%
PEÑALOLÉN	2.759	265	29%	33%	26%	12%	263	35%	36%	28%	253	41%	33%	26%
PROVIDENCIA	1.791	289	14%	33%	43%	9%	285	18%	37%	45%	278	23%	33%	43%
PUDAHUEL	2.481	261	31%	35%	21%	13%	257	39%	38%	22%	248	44%	35%	21%
QUILICURA	3.084	264	30%	33%	25%	12%	260	39%	36%	26%	251	42%	33%	25%
QUINTA NORMAL	1.951	256	34%	34%	19%	13%	253	42%	38%	20%	244	47%	34%	19%
RECOLETA	2.272	247	40%	33%	14%	13%	246	48%	37%	15%	235	53%	33%	14%
RENCA	1.693	257	36%	31%	22%	12%	253	44%	34%	22%	245	47%	31%	22%
SAN JOAQUÍN	808	251	36%	34%	14%	16%	248	47%	38%	15%	236	52%	34%	14%
SAN MIGUEL	1.560	268	25%	38%	27%	10%	266	31%	41%	28%	258	35%	38%	27%
SAN RAMÓN	1.063	262	32%	30%	25%	13%	258	41%	34%	25%	250	46%	30%	25%
VITACURA	1.528	304	7%	28%	57%	8%	301	9%	31%	60%	295	14%	29%	57%
PUENTE ALTO	7.044	262	31%	34%	23%	12%	259	38%	37%	24%	250	43%	34%	23%
PIRQUE	310	253	34%	38%	13%	15%	250	44%	42%	14%	239	49%	38%	13%
SAN JOSÉ DE MAIPO	192	252	33%	41%	12%	15%	249	43%	44%	13%	242	47%	41%	12%
COLINA	3.030	282	18%	33%	37%	12%	276	26%	36%	38%	269	30%	33%	37%
LAMPA	1.803	255	37%	30%	20%	12%	251	47%	33%	21%	244	49%	30%	20%
TILTIL	266	242	42%	29%	9%	20%	241	53%	36%	10%	231	62%	30%	9%
SAN BERNARDO	4.029	249	38%	32%	15%	14%	247	47%	37%	16%	236	53%	32%	15%
BUIN	1.587	258	34%	31%	23%	12%	255	41%	35%	23%	247	46%	31%	23%
CALERA DE TANGO	392	258	32%	31%	22%	15%	256	41%	36%	23%	244	46%	32%	22%
PAINE	1.212	253	36%	31%	18%	15%	250	46%	34%	19%	240	50%	31%	18%
MELIPILLA	1.925	257	32%	33%	19%	16%	254	42%	38%	20%	243	47%	33%	19%
ALHUÉ	116	249	37%	36%	15%	12%	246	46%	39%	16%	238	49%	36%	15%
CURACAVÍ	525	249	38%	33%	14%	15%	248	47%	38%	15%	235	53%	33%	14%
MARÍA PINTO	168	236	49%	23%	11%	16%	234	62%	27%	11%	225	65%	23%	11%
SAN PEDRO	160	241	43%	31%	10%	16%	240	53%	36%	11%	231	59%	31%	10%
TALAGANTE	1.354	270	26%	34%	29%	11%	266	33%	37%	29%	259	37%	34%	29%
EL MONTE	524	245	42%	33%	11%	14%	242	53%	36%	11%	234	56%	33%	11%
ISLA DE MAIPO	518	240	47%	29%	10%	13%	239	57%	32%	12%	230	61%	29%	10%
PADRE HURTADO	1.170	256	33%	37%	18%	12%	254	41%	41%	19%	245	45%	37%	18%
PEÑAFLO R	1.181	253	36%	34%	18%	12%	251	44%	38%	19%	242	48%	34%	18%

Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

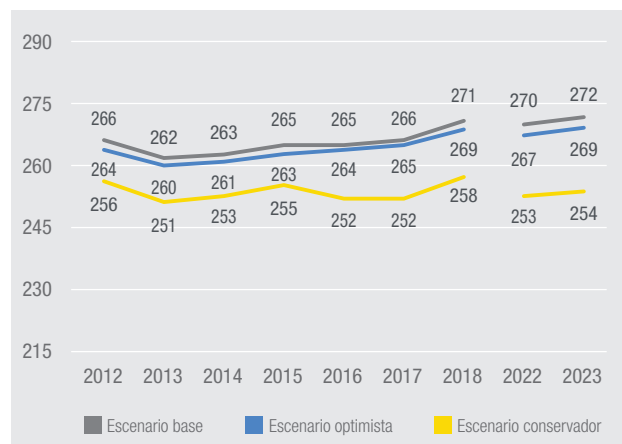
Matemáticas 4º básico

En la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, el 9,9% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 13,7%. Esto significa que, de los 13.235 estudiantes que cursaban 4to básico, 1.815 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 18 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

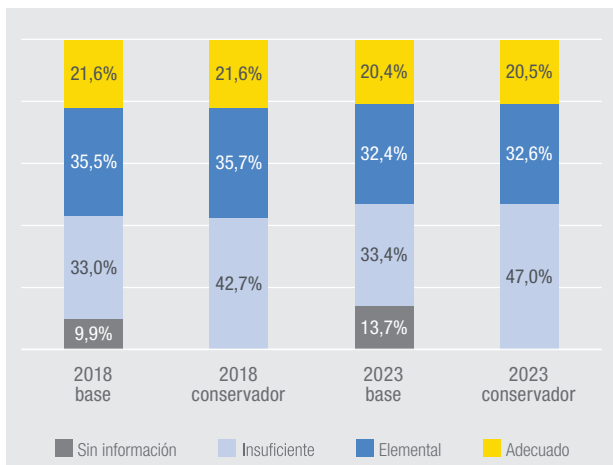
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 254 puntos (escenario optimista) y 246 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 14 y 12 puntos respectivamente, a diferencia de los 9 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

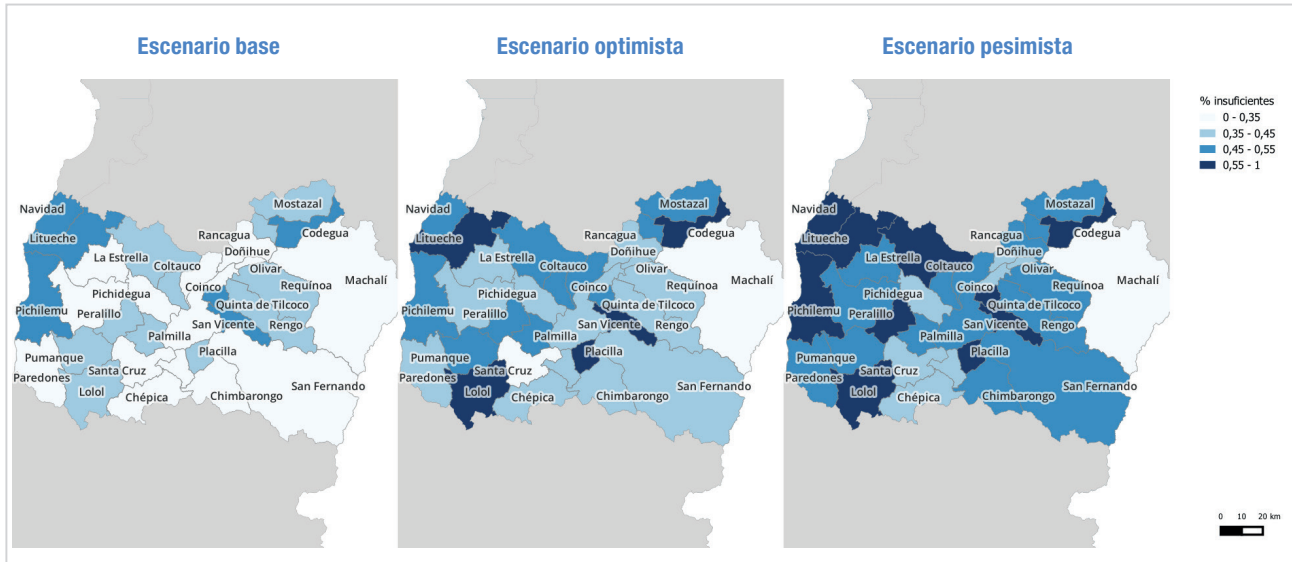


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 20,5% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 32,6% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 47% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% INSU	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
RANCAGUA	3.572	260	33%	32%	22%	13%	257	41%	36%	23%	248	46%	32%	22%
CODEGUA	143	229	52%	23%	8%	17%	229	64%	24%	11%	217	69%	23%	8%
COINCO	80	262	28%	38%	21%	14%	256	41%	38%	21%	251	40%	39%	21%
COLTAUCO	254	259	29%	31%	17%	22%	249	49%	34%	17%	242	51%	31%	17%
DOÑIHUE	324	272	25%	31%	31%	12%	265	35%	33%	31%	260	37%	31%	31%
GRANEROS	595	250	37%	34%	14%	15%	246	48%	38%	14%	237	52%	34%	14%
LAS CABRAS	375	243	43%	28%	12%	17%	241	54%	34%	13%	230	60%	29%	12%
MACHALÍ	908	276	20%	35%	31%	14%	272	27%	40%	33%	263	33%	35%	31%
MALLOA	135	239	47%	25%	15%	13%	237	57%	28%	15%	228	60%	25%	15%
MOSTAZAL	352	245	41%	32%	15%	11%	243	49%	35%	15%	236	53%	32%	15%
OLIVAR	158	257	33%	35%	21%	11%	252	42%	37%	22%	244	44%	35%	21%
PEUMO	196	250	39%	35%	16%	10%	246	47%	37%	16%	242	48%	35%	16%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% INSU	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PICHIDEGUA	209	263	31%	30%	27%	12%	259	40%	33%	27%	254	43%	30%	27%
QUINTA DE TILCOCO	175	240	46%	30%	10%	13%	239	53%	35%	11%	231	59%	30%	10%
RENGO	900	255	35%	36%	17%	12%	252	43%	40%	17%	245	47%	36%	17%
REQUÍNOA	346	249	40%	36%	15%	9%	249	45%	40%	16%	241	49%	36%	15%
SAN VICENTE	674	253	34%	36%	17%	13%	249	45%	39%	17%	241	47%	36%	17%
PICHILEMU	257	243	45%	33%	11%	11%	242	51%	37%	12%	235	56%	33%	11%
LA ESTRELLA	34	268	24%	15%	35%	26%	258	44%	21%	35%	236	50%	15%	35%
LITUECHE	99	238	48%	31%	7%	13%	235	59%	34%	7%	229	61%	32%	7%
MARCHIHUE	99	263	24%	34%	17%	24%	253	44%	38%	17%	244	45%	37%	17%
NAVIDAD	102	244	45%	30%	14%	11%	243	52%	33%	15%	238	56%	30%	14%
PAREDONES	75	257	32%	32%	17%	19%	257	41%	39%	20%	240	51%	32%	17%
SAN FERNANDO	1.207	257	33%	33%	19%	15%	252	43%	37%	20%	245	48%	34%	19%
CHÉPICA	154	268	27%	32%	26%	16%	261	37%	36%	27%	253	42%	32%	26%
CHIMBARONGO	467	258	33%	33%	20%	14%	254	42%	36%	22%	249	47%	33%	21%
LOLOL	78	248	45%	22%	15%	18%	244	58%	27%	15%	234	62%	23%	15%
NANCAGUA	216	266	31%	31%	24%	14%	264	38%	35%	27%	254	45%	31%	24%
PALMILLA	104	256	36%	26%	21%	17%	251	51%	28%	21%	243	53%	26%	21%
PERALILLO	136	247	41%	31%	14%	14%	246	50%	35%	15%	237	55%	31%	14%
PLACILLA	103	242	41%	31%	9%	19%	237	57%	34%	9%	229	60%	31%	9%
PUMANQUE	45	246	42%	31%	13%	13%	245	51%	31%	18%	234	53%	33%	13%
SANTA CRUZ	663	276	21%	28%	34%	17%	269	32%	33%	35%	259	38%	28%	34%

Región del Maule

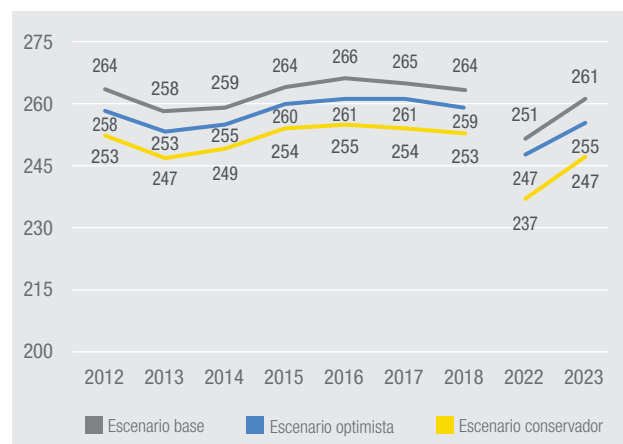
Matemáticas 4º básico

En la Región del Maule, el 12,3% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 15,8%. Esto significa que, de los 15.390 estudiantes que cursaban 4to básico, 2.427 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 18 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

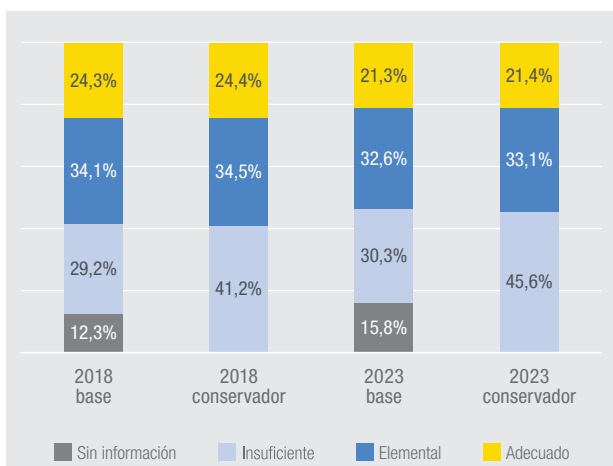
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 255 puntos (escenario optimista) y 247 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2014.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 14 puntos en ambos años, a diferencia de los 11 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

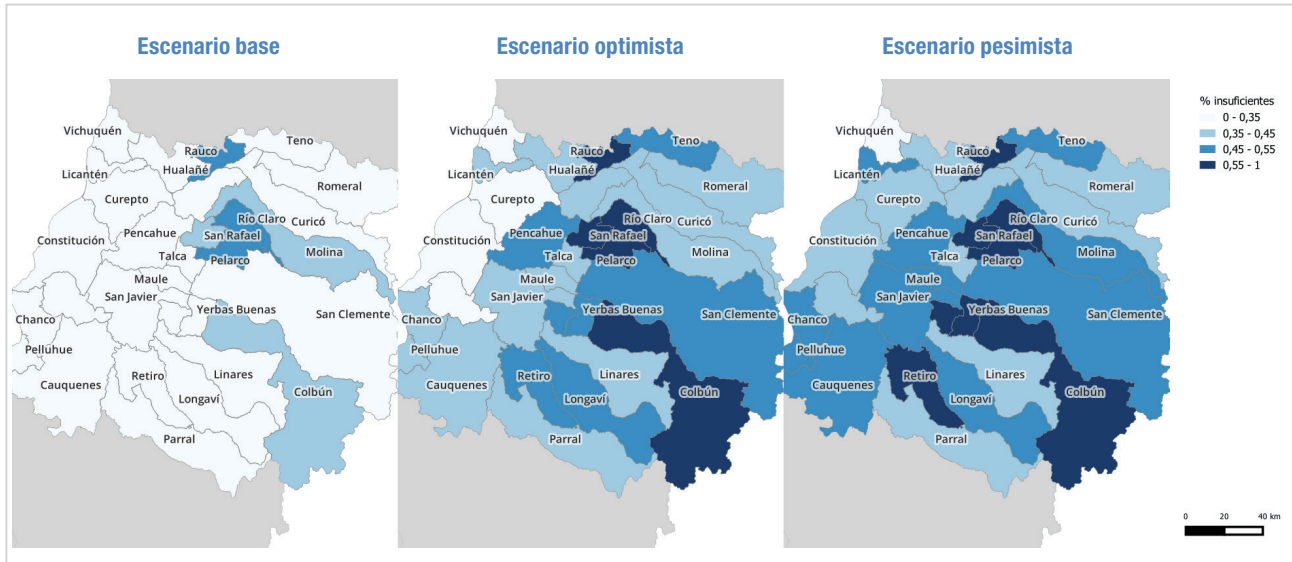


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 21,4% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 33,1% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 45,6% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4ºB), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4ºB	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
TALCA	3.639	263	31%	33%	24%	12%	259	39%	36%	25%	250	43%	33%	24%
CONSTITUCIÓN	727	275	23%	31%	32%	14%	268	34%	34%	32%	261	36%	32%	32%
CUREPTO	95	280	20%	25%	32%	23%	274	31%	36%	34%	265	42%	26%	32%
EMPEDRADO	46	265	28%	37%	26%	9%	265	33%	37%	30%	255	37%	37%	26%
MAULE	416	265	26%	25%	26%	23%	256	43%	31%	26%	242	49%	25%	26%
PELARCO	116	239	50%	25%	9%	16%	239	59%	32%	9%	229	66%	25%	9%
PENCAHUE	72	246	32%	39%	4%	25%	240	51%	43%	6%	233	54%	42%	4%
RÍO CLARO	173	231	51%	30%	3%	15%	230	62%	34%	3%	222	65%	31%	3%
SAN CLEMENTE	631	255	32%	29%	19%	20%	250	46%	35%	19%	240	52%	29%	19%
SAN RAFAEL	159	246	42%	28%	13%	17%	243	56%	31%	13%	235	58%	30%	13%
CAUQUENES	570	257	31%	33%	18%	18%	253	43%	38%	19%	242	49%	33%	18%
CHANCO	110	253	32%	38%	11%	19%	248	44%	45%	12%	238	51%	38%	11%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PELLUHUE	119	262	24%	30%	18%	27%	255	42%	37%	21%	236	49%	30%	21%
CURICÓ	2.380	265	28%	35%	24%	13%	261	37%	39%	25%	253	41%	35%	24%
HUALAÑÉ	127	259	28%	38%	19%	16%	255	39%	42%	20%	246	42%	39%	19%
LICANTÉN	78	266	23%	31%	22%	24%	254	44%	35%	22%	244	47%	31%	22%
MOLINA	616	254	37%	34%	20%	10%	252	43%	37%	20%	245	46%	34%	20%
RAUCO	86	236	49%	33%	7%	12%	234	57%	36%	7%	227	60%	33%	7%
ROMERAL	204	263	25%	34%	23%	18%	255	40%	36%	24%	248	41%	36%	23%
SAGRADA FAMILIA	202	268	22%	36%	24%	18%	260	37%	39%	24%	254	39%	38%	24%
TENO	342	254	34%	34%	17%	15%	249	46%	37%	17%	242	49%	35%	17%
VICHUQUEN	36	280	17%	44%	36%	3%	279	17%	47%	36%	277	19%	44%	36%
LINARES	1.597	263	29%	35%	23%	13%	258	38%	39%	23%	252	41%	36%	23%
COLBÚN	307	242	41%	29%	8%	21%	238	56%	34%	9%	226	62%	30%	8%
LONGAVÍ	409	249	34%	35%	11%	19%	243	50%	38%	12%	235	53%	35%	11%
PARRAL	647	264	28%	32%	24%	16%	259	38%	37%	25%	251	39%	36%	25%
RETIRO	300	249	34%	30%	12%	25%	246	49%	37%	15%	226	58%	30%	12%
SAN JAVIER	801	259	29%	30%	19%	22%	253	43%	36%	20%	242	51%	30%	19%
VILLA ALEGRE	205	242	31%	30%	8%	31%	237	54%	37%	9%	216	62%	30%	8%
YERBAS BUENAS	180	254	34%	26%	14%	25%	241	54%	31%	14%	240	59%	26%	14%

Región de Ñuble

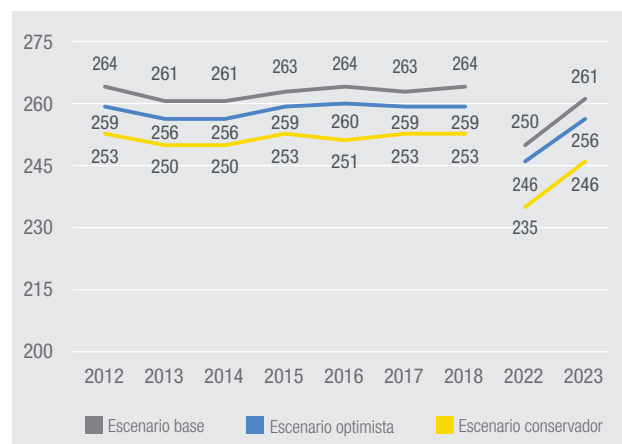
Matemáticas 4º básico

En la Región de Ñuble, el 12,5% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 18,6%. Esto significa que, de los 6.249 estudiantes que cursaban 4to básico, 1.168 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 3 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

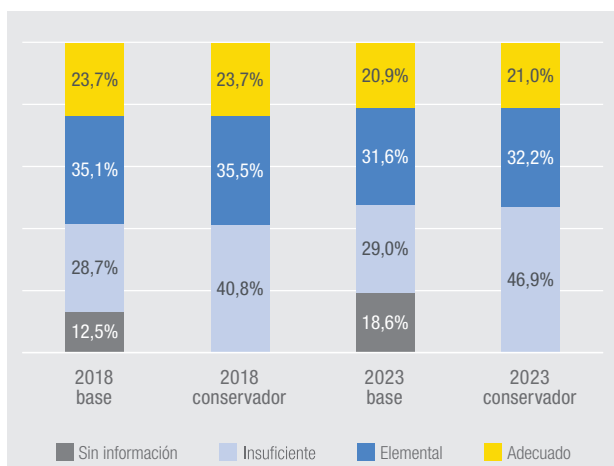
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 256 puntos (escenario optimista) y 246 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje prepandemia obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 15 puntos en ambos años, a diferencia de los 11 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

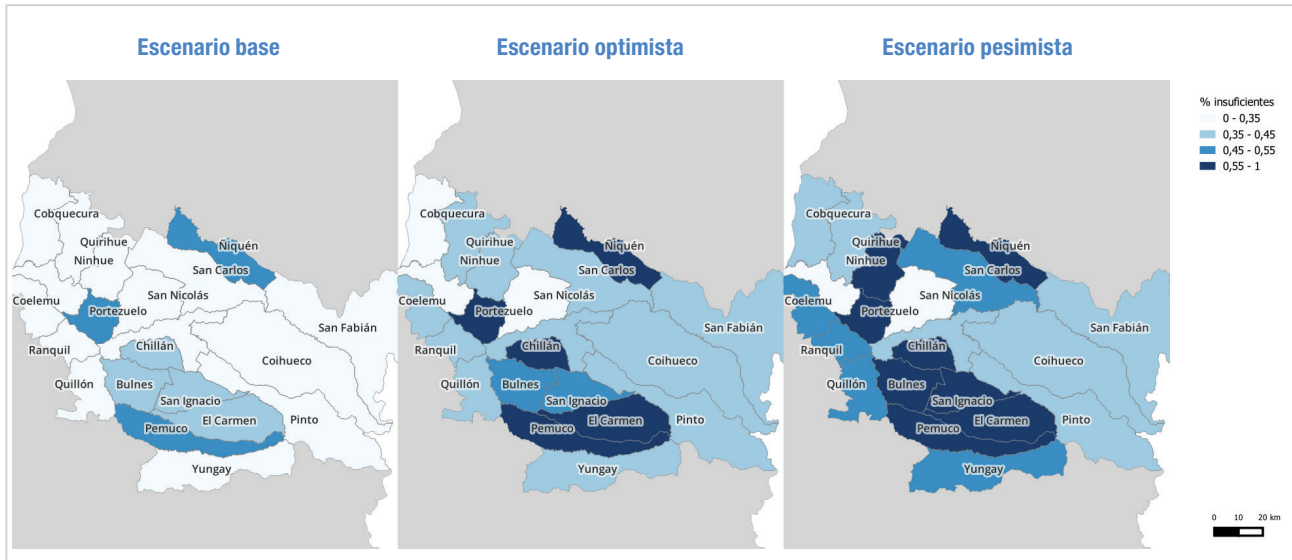


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 21% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 32,2% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 46,9% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4ºB), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4ºB	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
CHILLÁN	2.635	265	27%	34%	23%	16%	260	36%	40%	24%	249	43%	34%	23%
BULNES	309	240	42%	35%	6%	17%	239	52%	40%	8%	227	58%	36%	6%
CHILLÁN VIEJO	257	247	40%	23%	16%	21%	244	55%	28%	17%	233	61%	23%	16%
EL CARMEN	169	241	44%	21%	14%	21%	241	56%	28%	16%	226	62%	22%	16%
PEMUCO	92	231	52%	23%	7%	18%	233	60%	34%	7%	217	71%	23%	7%
PINTO	113	262	26%	36%	17%	21%	258	36%	44%	19%	249	42%	40%	19%
QUILLÓN	260	268	21%	29%	23%	27%	257	42%	33%	25%	250	46%	30%	23%
SAN IGNACIO	158	252	37%	25%	18%	20%	250	47%	34%	19%	236	56%	26%	18%
YUNGAY	247	257	30%	33%	19%	17%	252	40%	40%	20%	240	48%	33%	19%
QUIRIHUE	131	267	26%	37%	24%	13%	261	36%	40%	24%	258	39%	37%	24%
COBQUECURA	59	271	24%	25%	27%	24%	268	31%	42%	27%	252	44%	29%	27%
COELEMU	243	259	30%	32%	20%	18%	255	42%	37%	21%	244	48%	32%	20%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
NINHUE	54	259	31%	20%	19%	30%	260	41%	37%	22%	244	61%	20%	19%
PORTEZUELO	58	237	48%	12%	16%	24%	240	60%	21%	19%	223	72%	12%	16%
RANQUIL	80	259	24%	33%	13%	31%	250	45%	39%	16%	248	48%	40%	13%
TREHUACO	25	269	16%	28%	20%	36%	269	24%	48%	28%	253	32%	40%	28%
SAN CARLOS	681	264	26%	32%	21%	20%	257	40%	38%	22%	248	46%	33%	21%
COIHUECO	315	266	26%	36%	23%	15%	261	36%	40%	24%	255	41%	37%	23%
ÑIQUÉN	120	234	47%	22%	10%	22%	232	63%	28%	10%	221	68%	22%	10%
SAN FABIÁN	76	262	28%	43%	16%	13%	258	37%	46%	17%	248	41%	43%	16%
SAN NICOLÁS	212	301	8%	19%	46%	26%	283	26%	27%	47%	278	34%	20%	46%

Región del Biobío

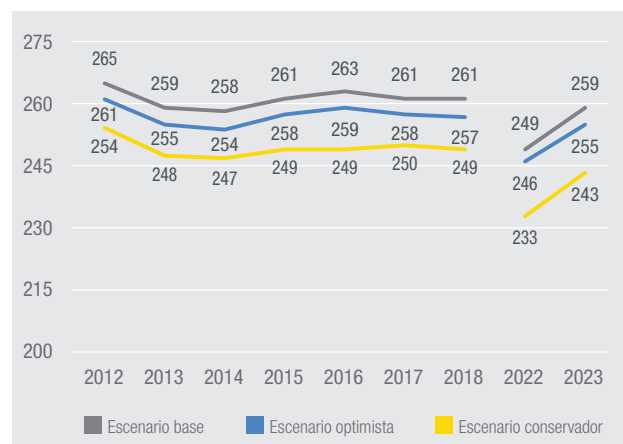
Matemáticas 4º básico

En la Región del Biobío, el 12,9% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 17,8%. Esto significa que, de los 20.819 estudiantes que cursaban 4to básico, 3.710 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 27 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

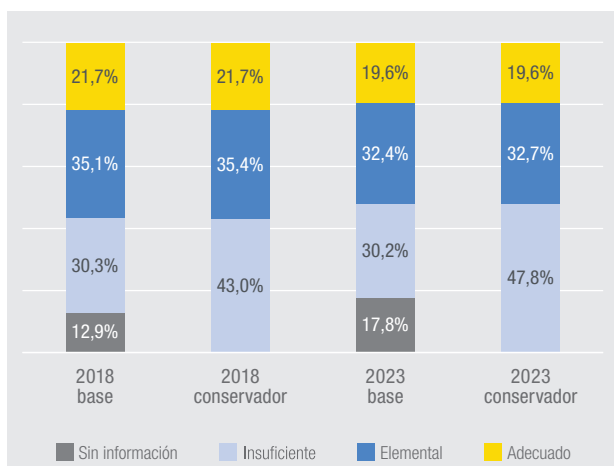
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 255 puntos (escenario optimista) y 243 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 16 puntos en cada año, a diferencia de los 12 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

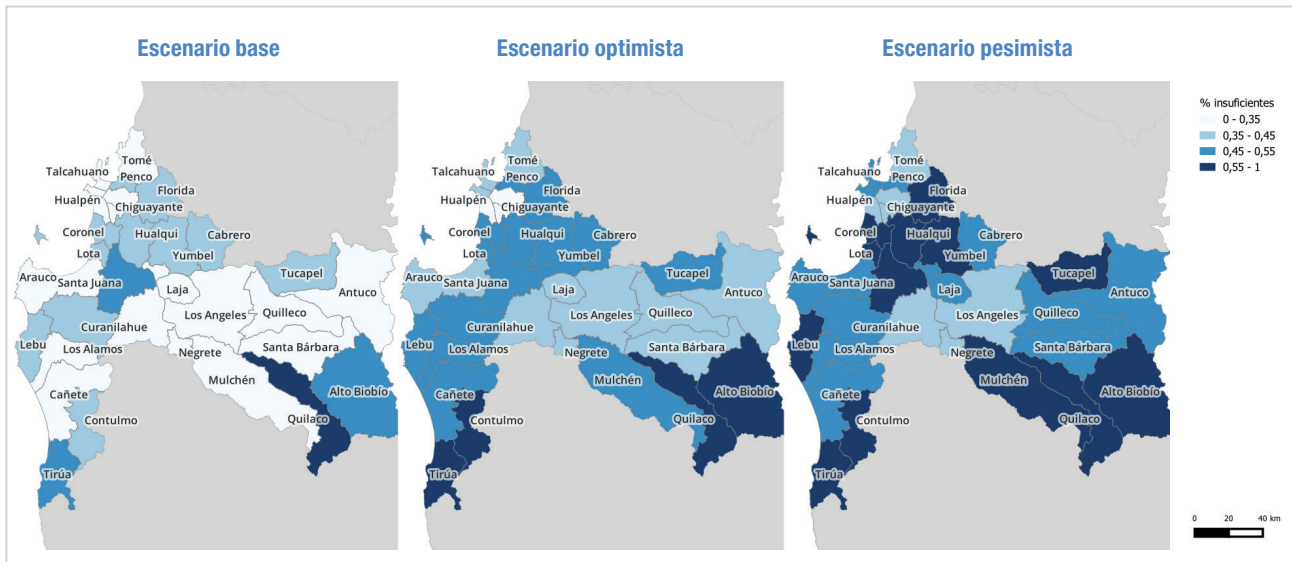


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 19,6% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 32,7% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 47,8% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
CONCEPCIÓN	2.843	265	26%	37%	22%	15%	262	33%	42%	25%	251	41%	37%	22%
CORONEL	1.665	249	36%	32%	12%	20%	246	48%	38%	14%	232	55%	32%	12%
CHIGUAYANTE	1.025	271	22%	36%	27%	15%	267	30%	42%	28%	257	37%	37%	27%
FLORIDA	129	242	40%	32%	8%	21%	236	52%	36%	12%	226	60%	33%	8%
HUALQUI	304	251	37%	27%	16%	20%	246	47%	33%	19%	235	55%	29%	16%
LOTA	562	244	38%	30%	11%	21%	241	53%	34%	13%	227	59%	30%	11%
PENCO	561	253	37%	29%	17%	17%	249	48%	34%	18%	239	54%	29%	17%
SAN PEDRO DE LA PAZ	1.975	267	25%	35%	25%	15%	263	33%	40%	27%	251	40%	35%	25%
SANTA JUANA	191	239	46%	29%	6%	19%	241	54%	37%	9%	225	65%	29%	6%
TALCAHUANO	1.731	258	32%	32%	19%	17%	254	41%	39%	20%	243	49%	32%	19%
TOMÉ	693	267	24%	33%	22%	21%	259	39%	39%	22%	248	43%	35%	22%
HUALPÉN	975	263	28%	33%	21%	18%	258	38%	39%	22%	244	46%	33%	21%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LEBU	349	248	41%	26%	15%	18%	244	54%	30%	16%	234	59%	26%	15%
ARAUCO	545	260	30%	31%	20%	19%	254	43%	36%	21%	245	49%	31%	20%
CAÑETE	543	257	34%	27%	21%	18%	249	49%	29%	22%	242	52%	27%	21%
CONTULMO	107	240	41%	26%	7%	26%	241	58%	30%	12%	225	66%	27%	7%
CURANILAHUE	466	253	35%	31%	16%	17%	249	47%	36%	17%	239	51%	33%	16%
LOS ÁLAMOS	372	250	35%	31%	15%	20%	246	48%	36%	16%	234	54%	31%	15%
TIRÚA	174	231	48%	16%	9%	27%	232	65%	25%	10%	214	75%	16%	9%
LOS ÁNGELES	3.144	264	27%	32%	23%	18%	259	39%	37%	24%	247	45%	32%	23%
ANTUCO	43	257	33%	30%	19%	19%	256	42%	35%	23%	239	51%	30%	19%
CABRERO	383	254	35%	30%	16%	19%	250	47%	36%	17%	240	53%	30%	16%
LAJA	294	259	29%	35%	19%	17%	253	42%	38%	20%	245	46%	35%	19%
MULCHÉN	349	252	32%	29%	16%	23%	246	48%	36%	16%	232	55%	29%	16%
NACIMIENTO	380	265	26%	37%	22%	14%	259	36%	41%	23%	251	41%	37%	22%
NEGRETE	108	273	23%	27%	29%	21%	261	41%	31%	29%	256	44%	27%	29%
QUILACO	40	214	55%	20%	3%	23%	221	70%	20%	10%	201	78%	20%	3%
QUILLECO	89	262	29%	21%	26%	24%	257	42%	29%	29%	241	53%	21%	26%
SAN ROSENDO	21	257	24%	33%	5%	38%	249	48%	43%	10%	247	48%	48%	5%
SANTA BÁRBARA	188	257	31%	36%	17%	16%	253	43%	40%	18%	245	47%	36%	17%
TUCAPEL	165	247	39%	32%	11%	18%	245	52%	36%	12%	234	57%	32%	11%
YUMBEL	283	244	39%	32%	9%	20%	244	49%	40%	11%	227	59%	32%	9%
ALTO BIOBÍO	122	212	52%	12%	3%	32%	218	75%	20%	5%	195	84%	12%	3%

Región de la Araucanía

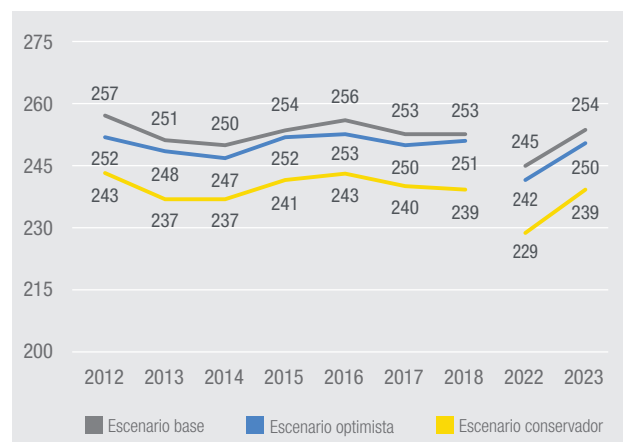
Matemáticas 4º básico

En la Región de La Araucanía, el 15,8% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 18,2%. Esto significa que, de los 13.786 estudiantes que cursaban 4to básico, 2.508 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 12 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

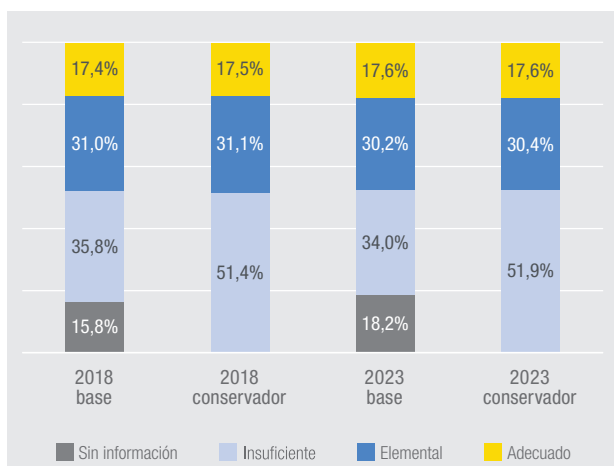
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 250 puntos (escenario optimista) y 239 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 16 y 15 puntos respectivamente, a diferencia de los 14 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

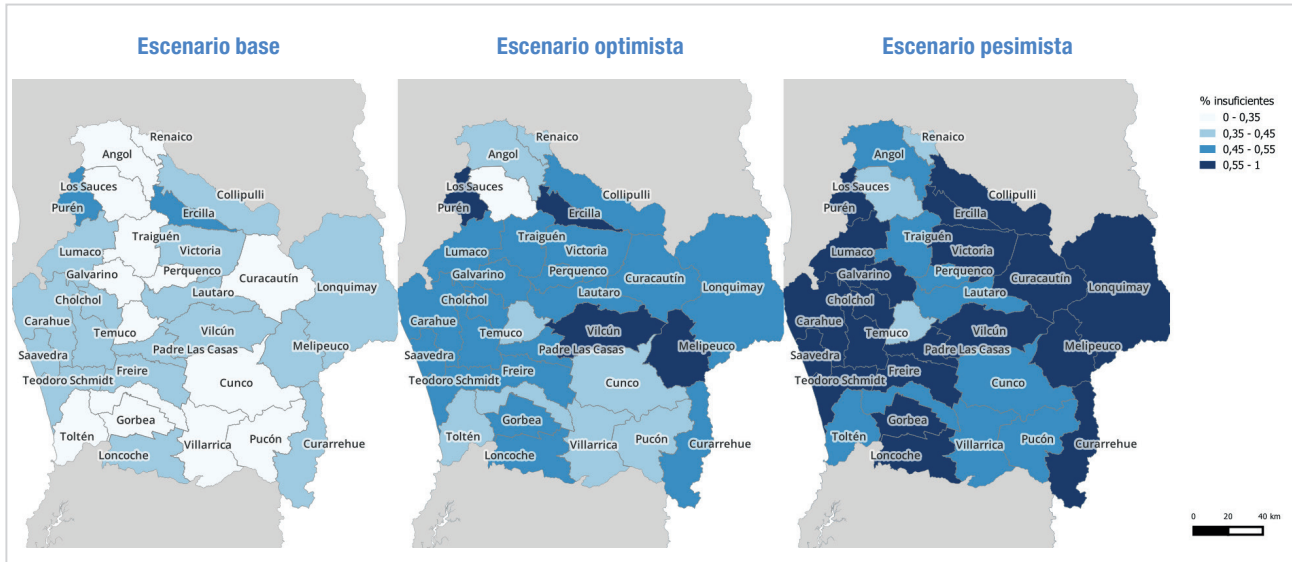


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 17,6% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 30,4% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 51,9% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
TEMUCO	4.029	263	29%	32%	24%	15%	259	39%	37%	25%	248	44%	32%	24%
CARAHUE	352	241	44%	25%	10%	21%	242	53%	32%	15%	225	65%	25%	10%
CUNCO	236	258	31%	32%	18%	18%	254	42%	39%	19%	247	48%	34%	18%
CURARREHUE	120	244	38%	28%	10%	23%	243	53%	33%	13%	230	61%	28%	11%
FREIRE	284	242	39%	31%	10%	21%	241	51%	37%	12%	228	60%	31%	10%
GALVARINO	174	244	29%	25%	8%	39%	242	49%	35%	16%	217	67%	25%	8%
GORBEA	158	251	32%	28%	16%	23%	248	46%	35%	19%	232	55%	28%	16%
LAUTARO	549	251	37%	28%	17%	19%	246	48%	34%	18%	235	54%	30%	17%
LONCOCHE	335	246	37%	33%	12%	18%	244	49%	38%	13%	234	55%	33%	12%
MELIPEUCO	76	236	45%	22%	11%	22%	229	58%	29%	13%	218	67%	22%	11%
NUEVA IMPERIAL	450	247	38%	28%	13%	22%	242	51%	34%	15%	231	59%	28%	13%
PADRE LAS CASAS	951	246	40%	29%	13%	18%	244	51%	34%	15%	233	57%	30%	13%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PERQUENCO	110	254	34%	35%	17%	14%	247	46%	36%	17%	243	47%	35%	17%
PITRUFQUÉN	375	259	29%	30%	21%	20%	254	41%	36%	23%	243	48%	30%	22%
PUCÓN	479	257	33%	32%	20%	16%	254	43%	36%	21%	243	49%	32%	20%
SAAVEDRA	191	236	41%	26%	6%	27%	233	54%	35%	10%	220	68%	26%	6%
TEODORO SCHMIDT	189	247	36%	27%	12%	25%	233	50%	35%	14%	229	61%	27%	12%
TOLTÉN	129	261	26%	36%	16%	22%	246	41%	41%	18%	248	47%	37%	16%
VILCÚN	417	242	43%	26%	15%	17%	239	56%	29%	16%	229	59%	26%	15%
VILLARRICA	1.068	256	33%	34%	16%	17%	253	43%	40%	17%	242	50%	34%	16%
CHOLCHOL	191	239	36%	29%	5%	31%	237	52%	41%	7%	218	66%	29%	5%
ANGOL	761	264	27%	31%	23%	18%	258	40%	35%	25%	246	45%	31%	23%
COLLIPULLI	382	248	41%	28%	14%	17%	244	53%	32%	14%	234	58%	28%	14%
CURACAUTÍN	247	249	34%	31%	12%	23%	246	49%	38%	13%	233	56%	32%	12%
ERCILLA	115	236	50%	16%	11%	23%	234	66%	22%	12%	223	71%	16%	13%
LONQUIMAY	138	241	42%	31%	11%	16%	238	53%	36%	12%	229	58%	31%	11%
LOS SAUCES	96	273	23%	26%	30%	21%	266	33%	35%	31%	257	44%	26%	30%
LUMACO	139	242	41%	24%	15%	20%	242	53%	27%	20%	230	58%	27%	15%
PURÉN	166	233	49%	25%	11%	15%	234	58%	29%	13%	222	64%	25%	11%
RENAICO	129	261	29%	39%	22%	10%	258	37%	40%	23%	253	40%	39%	22%
TRAIQUÉN	262	257	32%	28%	22%	18%	249	47%	30%	23%	241	50%	28%	22%
VICTORIA	488	243	41%	29%	12%	18%	242	52%	35%	13%	229	59%	29%	12%

Región de Los Ríos

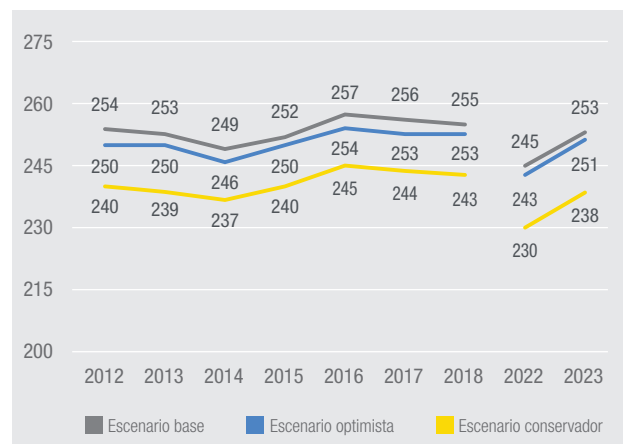
Matemáticas 4º básico

En la Región de Los Ríos, el 14,1% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 18,2%. Esto significa que, de los 5.310 estudiantes que cursaban 4to básico, 967 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 4 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

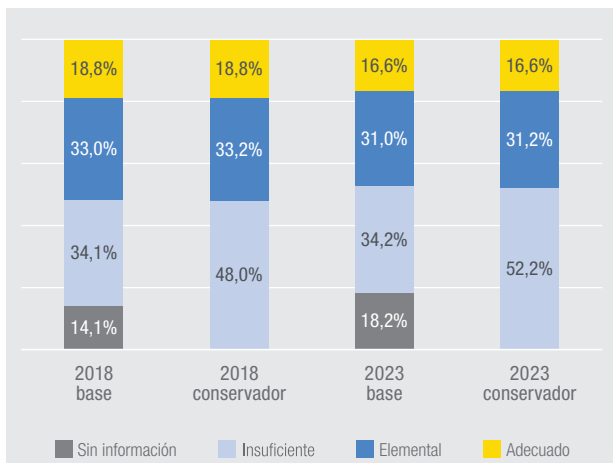
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 251 puntos (escenario optimista) y 238 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 15 puntos para ambos años, a diferencia de los 12 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

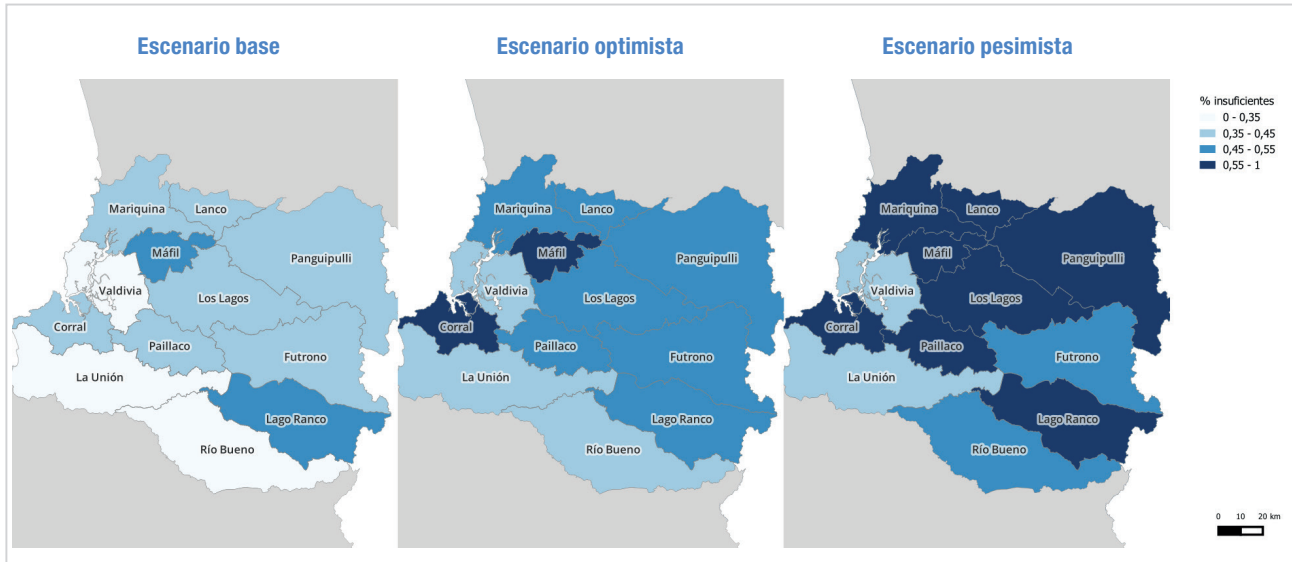


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 16,6% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 31,2% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 52,2% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
VALDIVIA	2.121	262	30%	33%	22%	15%	258	39%	37%	24%	248	45%	33%	22%
CORRAL	87	235	43%	25%	5%	28%	236	59%	34%	7%	220	70%	25%	5%
LANCO	228	246	38%	28%	13%	21%	244	52%	34%	14%	232	57%	29%	13%
LOS LAGOS	265	247	36%	29%	9%	25%	245	51%	39%	10%	229	61%	29%	9%
MÁFIL	79	235	49%	29%	5%	16%	236	56%	38%	6%	224	66%	29%	5%
MARIQUINA	363	238	42%	29%	7%	22%	239	55%	36%	10%	222	64%	29%	7%
PAILLACO	278	244	38%	28%	12%	22%	242	52%	35%	13%	229	60%	28%	12%
PANGUIPULLI	529	243	40%	29%	12%	19%	243	52%	34%	14%	229	58%	29%	12%
LA UNIÓN	515	260	31%	34%	21%	14%	255	39%	39%	23%	249	44%	35%	21%
FUTRONO	244	248	38%	32%	13%	17%	246	49%	37%	14%	234	55%	32%	13%
LAGO RANCO	144	241	45%	19%	14%	22%	244	55%	24%	21%	227	67%	19%	14%
RÍO BUENO	457	253	29%	33%	13%	25%	250	43%	41%	16%	231	54%	33%	13%

Región de Los Lagos

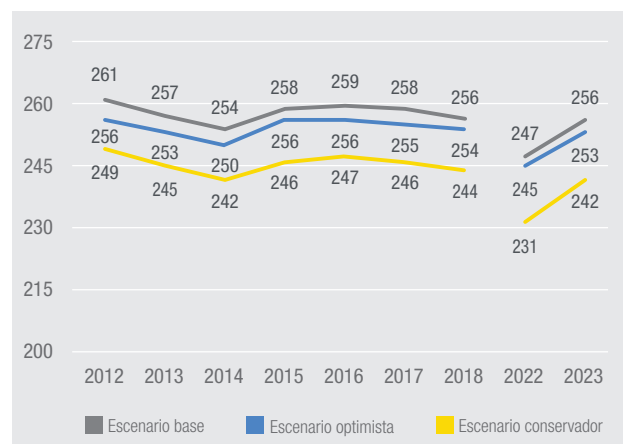
Matemáticas 4º básico

En la Región de Los Lagos, el 13,4% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 17,3%. Esto significa que, de los 12.033 estudiantes que cursaban 4to básico, 2.086 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 10 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

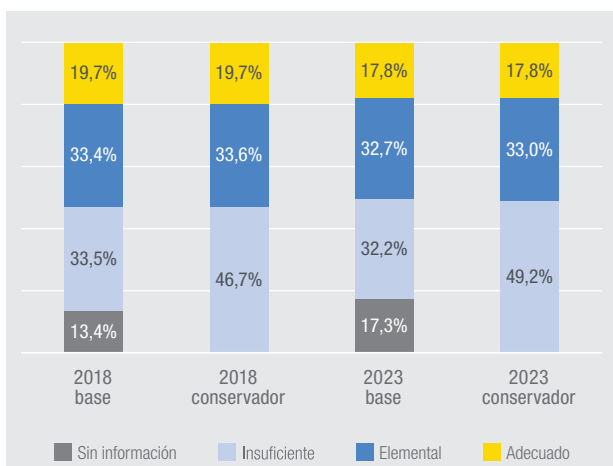
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 253 puntos (escenario optimista) y 242 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 16 y 14 puntos respectivamente, a diferencia de los 12 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

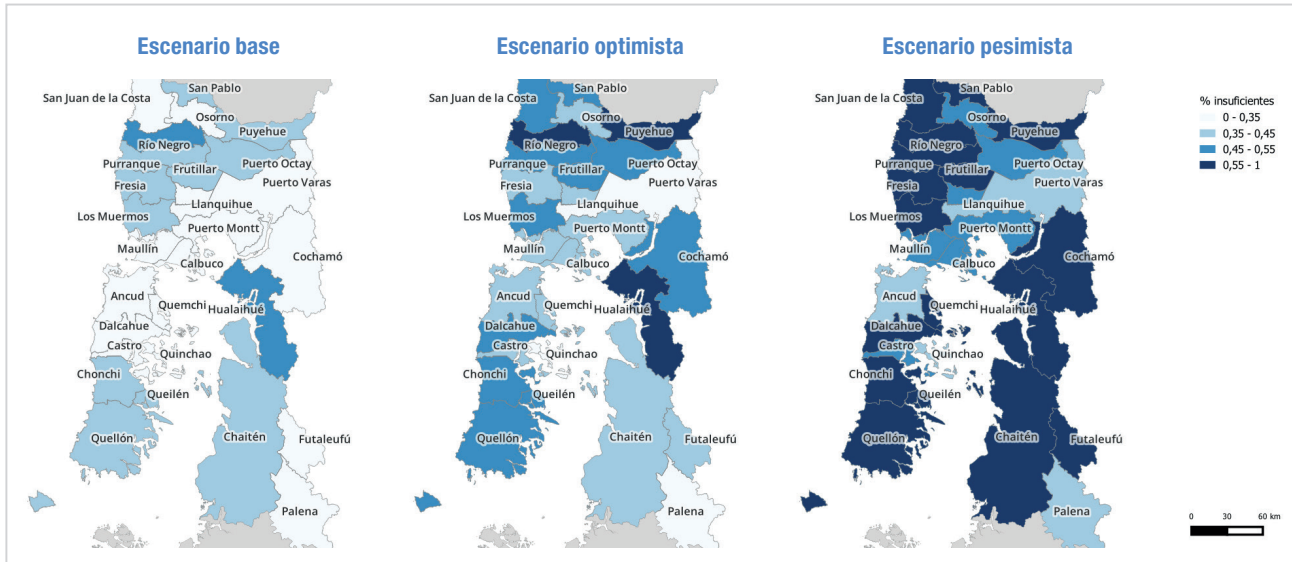


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 17,8% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 33% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 49,2% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4ºB), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4ºB	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PUERTO MONTT	3.845	257	32%	35%	18%	14%	254	41%	40%	19%	244	46%	35%	18%
CALBUCO	501	253	33%	32%	17%	18%	251	43%	38%	19%	237	51%	32%	17%
COCHAMÓ	42	256	33%	17%	21%	29%	243	45%	29%	26%	238	62%	17%	21%
FRESIA	154	241	35%	25%	12%	28%	248	41%	38%	21%	217	63%	25%	12%
FRUTILLAR	332	245	38%	31%	12%	18%	241	47%	39%	14%	230	56%	31%	12%
LOS MUERMOS	265	246	40%	30%	10%	20%	238	50%	37%	13%	234	59%	31%	10%
LLANQUIHUE	201	252	34%	34%	15%	16%	247	41%	41%	18%	240	50%	34%	15%
MAULLIN	175	262	19%	31%	14%	35%	250	42%	38%	21%	235	51%	34%	14%
PUERTO VARAS	803	270	25%	35%	28%	12%	267	31%	38%	30%	259	37%	35%	28%
CASTRO	684	256	32%	32%	17%	18%	252	43%	38%	19%	242	51%	32%	18%
ANCUD	538	262	27%	36%	20%	18%	256	40%	39%	20%	249	44%	36%	20%
CHONCHI	175	245	38%	28%	10%	24%	243	49%	38%	13%	232	58%	31%	10%

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
CURACO DE VÉLEZ	30	266	23%	37%	17%	23%	274	27%	43%	30%	251	43%	40%	17%
DALCAHUE	203	255	34%	28%	16%	22%	252	47%	34%	18%	236	56%	28%	16%
PUQUELDÓN	48	249	33%	33%	6%	27%	245	52%	40%	8%	234	60%	33%	6%
QUEILÉN	60	235	42%	30%	7%	22%	242	50%	37%	13%	224	63%	30%	7%
QUELLÓN	425	241	38%	30%	8%	24%	241	50%	40%	10%	222	60%	32%	8%
QUEMCHI	92	255	32%	29%	14%	25%	258	38%	42%	20%	241	57%	29%	14%
QUINCHAO	99	276	21%	30%	28%	20%	270	31%	37%	31%	259	37%	34%	28%
OSORNO	2.185	263	29%	33%	22%	16%	259	39%	38%	23%	248	45%	33%	22%
PUERTO OCTAY	117	248	40%	35%	14%	11%	247	47%	38%	15%	240	51%	35%	14%
PURRANQUE	279	245	43%	32%	12%	13%	242	53%	33%	14%	235	56%	32%	12%
PUYEHUE	132	235	40%	22%	8%	30%	234	62%	29%	9%	216	68%	24%	8%
RÍO NEGRO	153	234	48%	27%	7%	18%	231	62%	31%	7%	220	66%	27%	7%
SAN JUAN DE LA COSTA	108	249	27%	21%	11%	41%	249	47%	34%	19%	227	61%	28%	11%
SAN PABLO	131	246	35%	30%	10%	25%	245	51%	36%	13%	233	60%	30%	10%
CHAITÉN	64	241	38%	25%	9%	28%	250	44%	39%	17%	220	64%	27%	9%
FUTALEUFÚ	36	253	33%	28%	17%	22%	256	39%	39%	22%	236	56%	28%	17%
HUALAIHUÉ	135	233	48%	25%	10%	17%	237	56%	32%	13%	223	64%	26%	10%
PALENA	21	291	5%	14%	38%	43%	278	24%	29%	48%	245	43%	19%	38%

Región de Aysén del Gral. C. I. del Campo

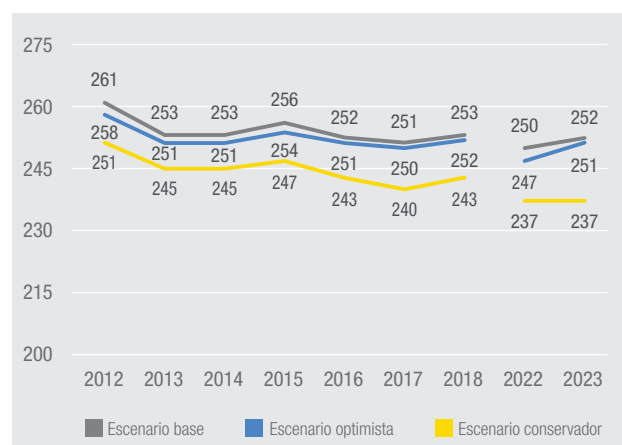
Matemáticas 4º básico

En la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, el 12,3% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 16,1%. Esto significa que, de los 1.464 estudiantes que cursaban 4to básico, 236 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, no hubo estudiantes del nivel que dejaran de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

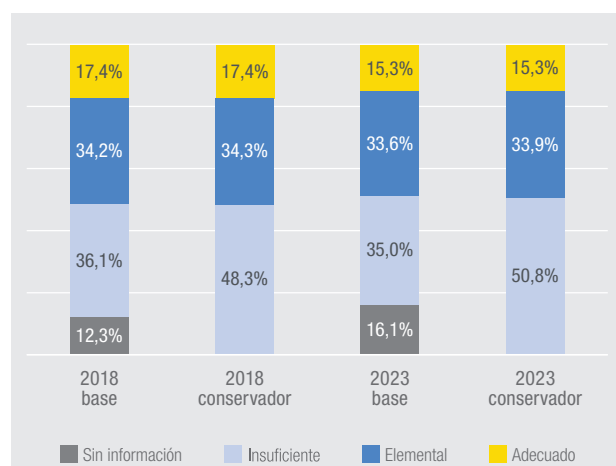
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 251 puntos (escenario optimista) y 237 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 13 y 15 puntos respectivamente, a diferencia de los 10 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

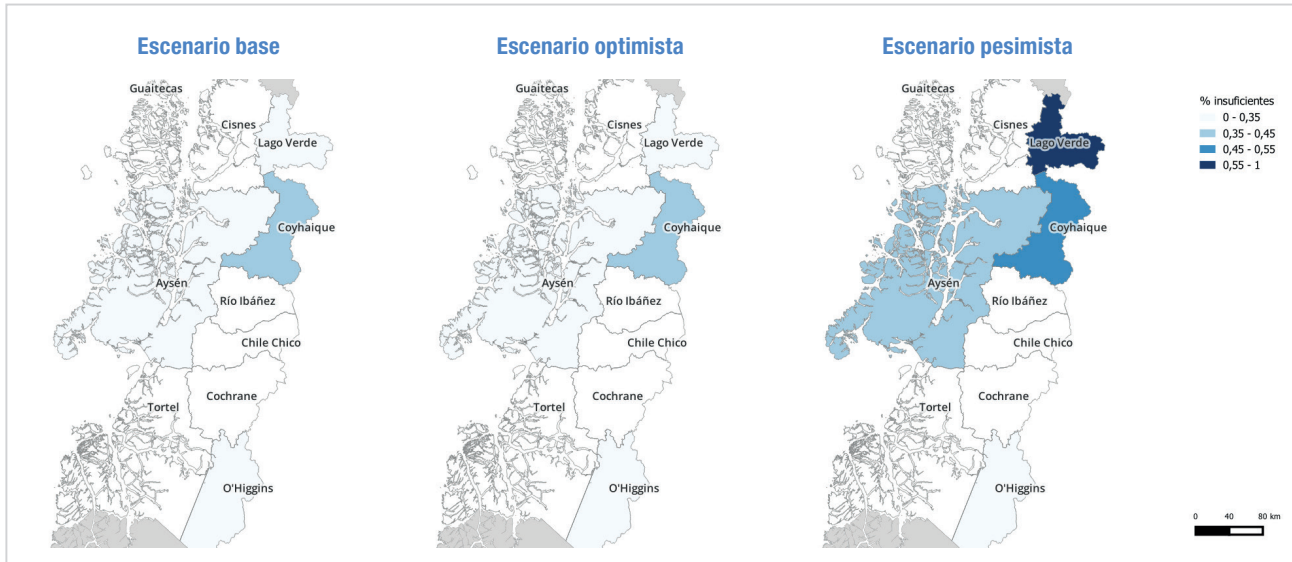


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 15,3% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 33,9% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 50,8% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
COYHAIQUE	1.288	250	37%	33%	14%	16%	249	45%	39%	16%	236	52%	34%	14%
LAGO VERDE	7		0%	0%	0%	100%	327	0%	0%	100%	129	100%	0%	0%
AYSÉN	161	266	24%	36%	26%	14%	264	32%	41%	27%	252	38%	36%	26%
O'HIGGINS	8	275	13%	50%	25%	13%	280	13%	50%	38%	268	25%	50%	25%

Región de Magallanes y la Antártica chilena

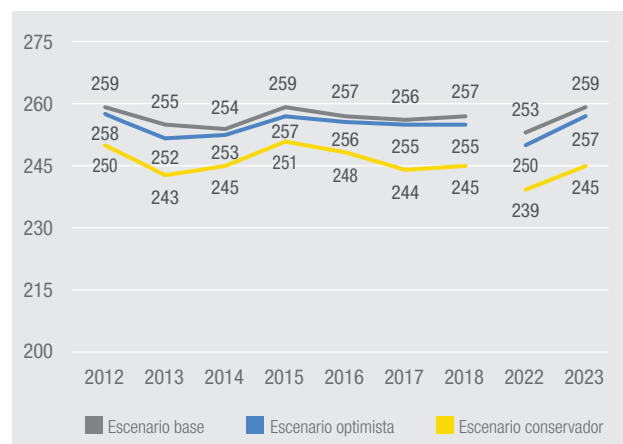
Matemáticas 4º básico

En la Región de Magallanes y la Antártica chilena, el 11,9% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 15,2%. Esto significa que, de los 2.203 estudiantes que cursaban 4to básico, 334 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, no hubo estudiantes del nivel que dejaran de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

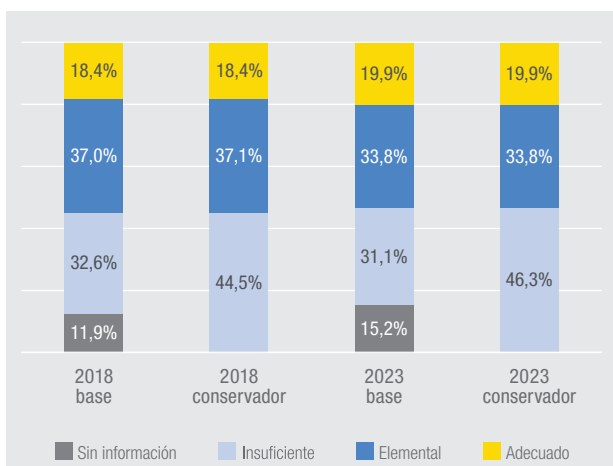
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 4º básico en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 257 puntos (escenario optimista) y 245 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2018.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 14 puntos para ambos años, a diferencia de los 12 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 4º básico

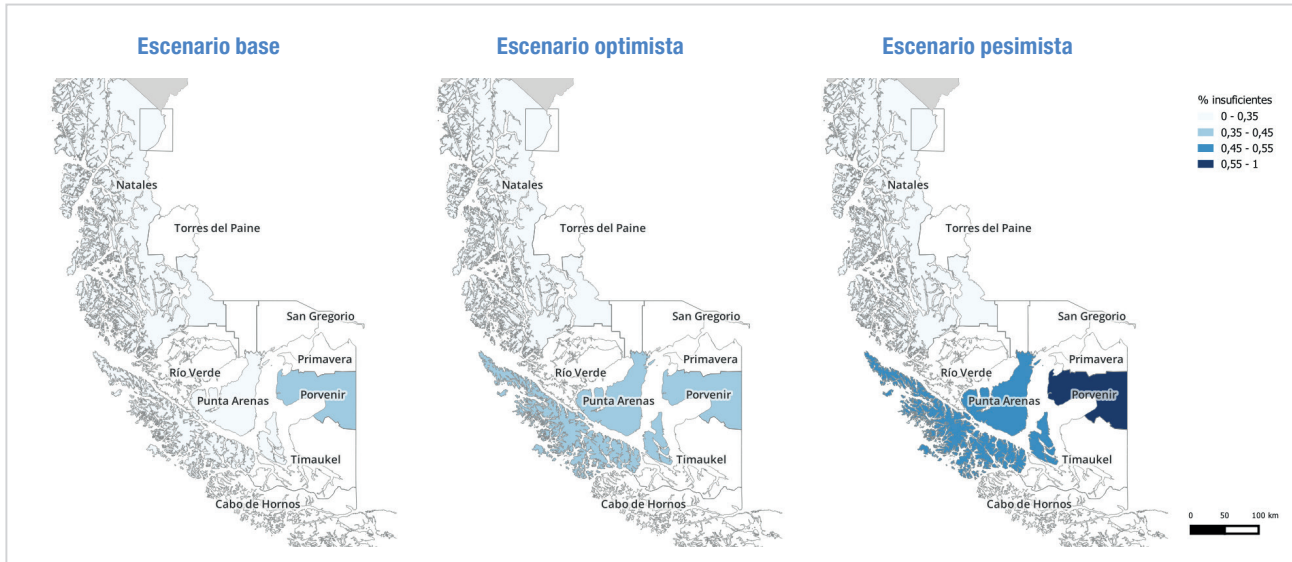


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 4to básico en establecimientos de la región durante 2023:

- 19,9% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 33,8% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 46,3% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 4°B), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 4°B	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PUNTA ARENAS	2.028	259	32%	33%	20%	15%	256	40%	39%	21%	245	47%	33%	20%
PORVENIR	28	244	36%	29%	7%	29%	252	39%	46%	14%	223	64%	29%	7%
NATALES	147	267	22%	45%	22%	12%	265	28%	50%	22%	257	33%	45%	22%

Región de Arica y Parinacota

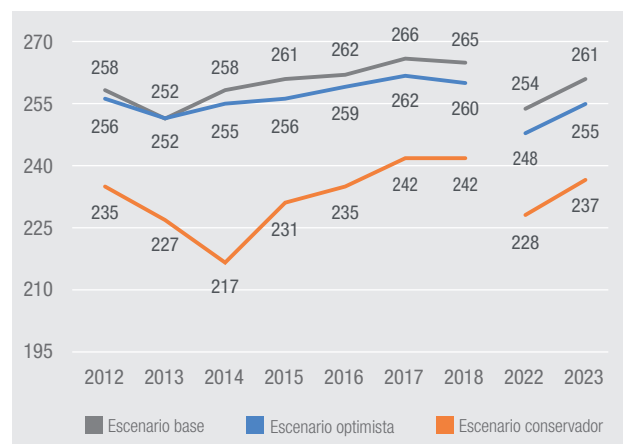
Matemáticas 2º medio

En la Región de Arica y Parinacota, el 19,7% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 22,2%. Esto significa que, de los 3.500 estudiantes que cursaban 2do medio, 776 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 16 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

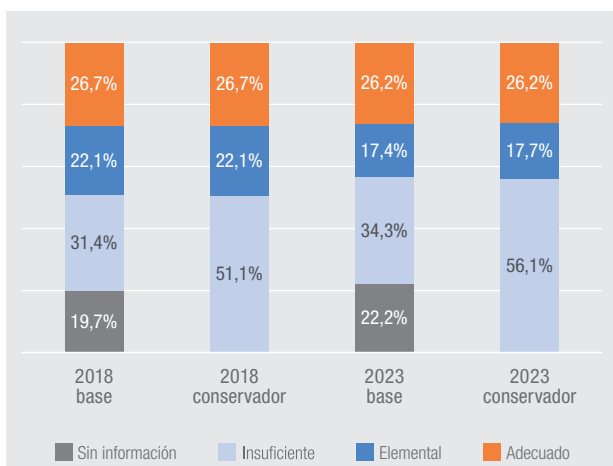
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 255 puntos (escenario optimista) y 237 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2017.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 41 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 26 y 24 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

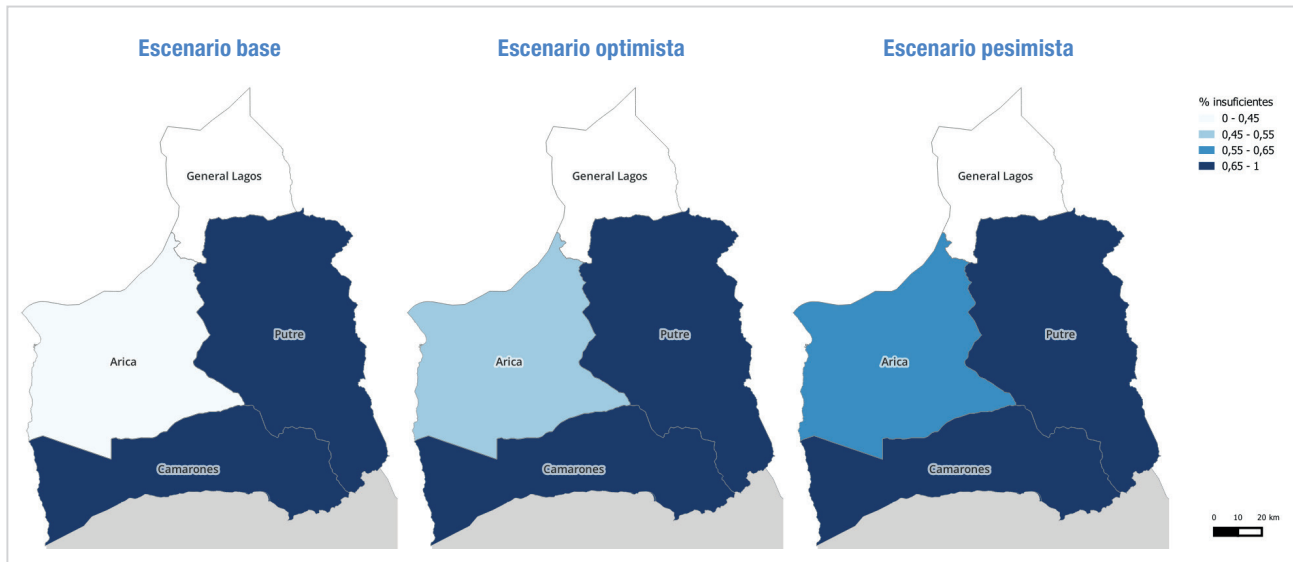


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 26,2% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 17,7% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 56,1% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
ARICA	3.480	261	34%	17%	26%	22%	255	49%	23%	28%	237	56%	18%	26%
CAMARONES	5	163	80%	0%	0%	20%	183	80%	20%	0%	162	100%	0%	0%
PUTRE	15	220	67%	20%	0%	13%	224	73%	27%	0%	211	80%	20%	0%

Región de Tarapacá

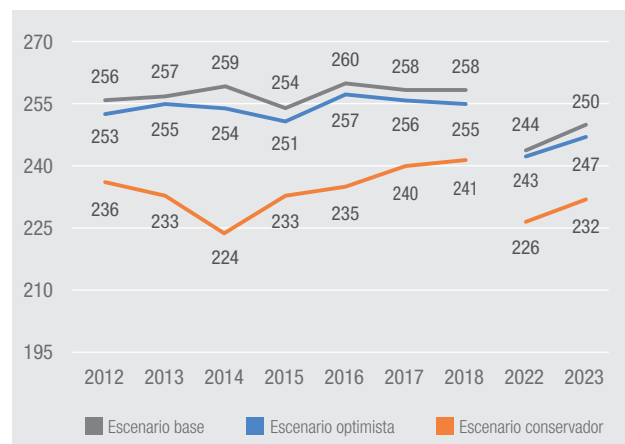
Matemáticas 2º medio

En la Región de Tarapacá, el 14,9% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 18,2%. Esto significa que, de los 5.563 estudiantes que cursaban 2do medio, 1.010 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 20 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

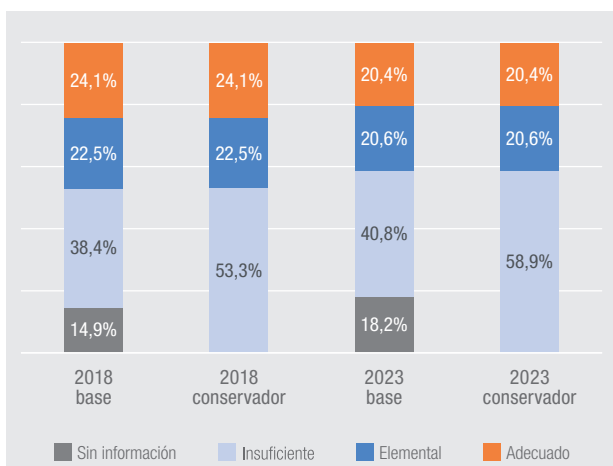
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 247 puntos (escenario optimista) y 232 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 35 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 la brecha entre ambos escenarios fue de 18 puntos.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

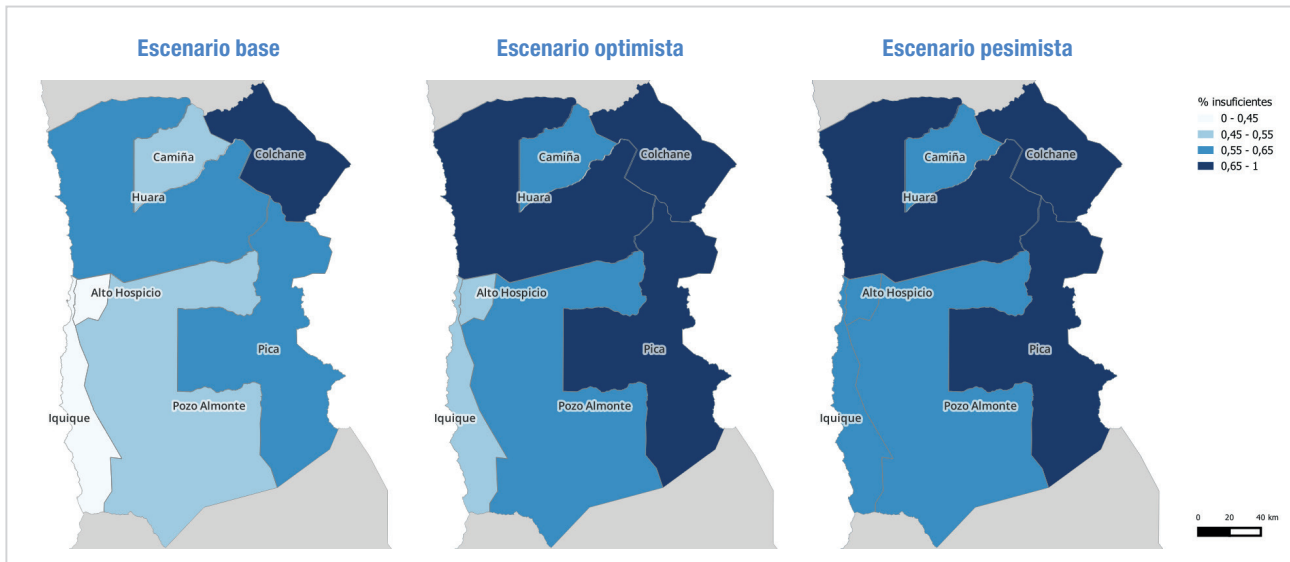


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 20,4% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 20,6% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 58,9% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
IQUIQUE	3.424	251	40%	20%	21%	20%	248	52%	25%	23%	232	59%	20%	21%
ALTO HOSPICIO	1.689	248	41%	22%	20%	17%	246	52%	27%	21%	231	58%	22%	20%
POZO ALMONTE	219	247	47%	19%	22%	13%	243	58%	21%	22%	233	59%	19%	22%
CAMIÑA	28	239	50%	18%	21%	11%	238	57%	21%	21%	229	61%	18%	21%
COLCHANE	10	206	80%	10%	0%	10%	210	90%	10%	0%	201	90%	10%	0%
HUARA	33	222	58%	24%	3%	15%	225	67%	30%	3%	209	73%	24%	3%
PICA	160	247	43%	24%	21%	13%	244	52%	27%	21%	234	55%	24%	21%

Región de Antofagasta

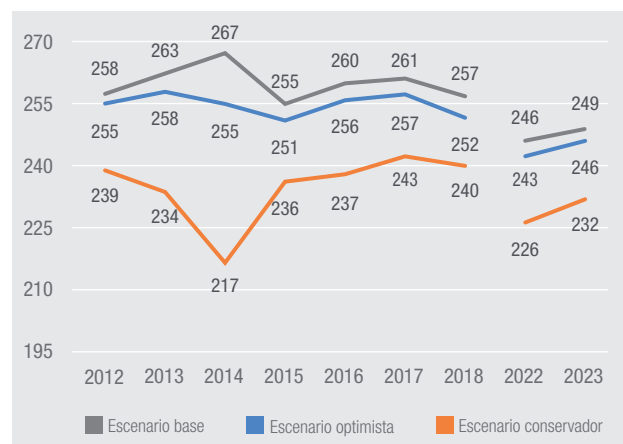
Matemáticas 2º medio

En la Región de Antofagasta, el 14,8% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 17,3%. Esto significa que, de los 9.361 estudiantes que cursaban 2do medio, 1.616 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 21 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

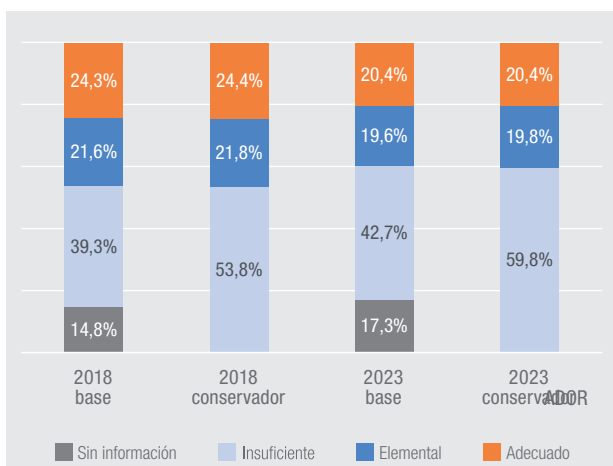
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 246 puntos (escenario optimista) y 232 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 50 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 20 y 17 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

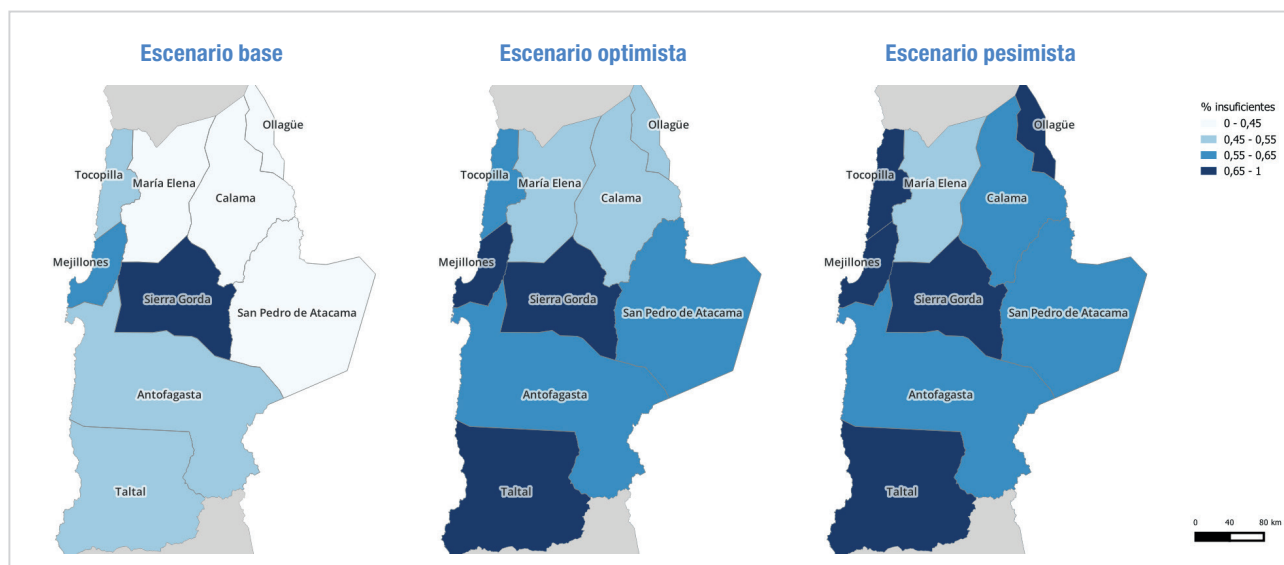


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 20,4% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 19,8% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 59,8% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
ANTOFAGASTA	5.667	248	45%	19%	21%	15%	245	56%	22%	22%	234	60%	19%	21%
MEJILLONES	200	217	56%	19%	5%	21%	223	68%	24%	9%	202	77%	19%	5%
SIERRA GORDA	17	219	71%	18%	12%	0%	219	71%	18%	12%	219	71%	18%	12%
TALTAL	197	230	46%	15%	11%	28%	226	70%	19%	11%	205	74%	15%	11%
CALAMA	2.697	259	35%	20%	24%	21%	253	50%	25%	25%	235	56%	20%	24%
OLLAGÜE	2		0%	0%	0%	100%	239	50%	50%	0%	143	100%	0%	0%
SAN PEDRO DE ATACAMA	116	244	41%	26%	12%	22%	239	59%	28%	13%	224	62%	26%	12%
TOCOPILLA	394	232	53%	22%	12%	14%	231	64%	23%	12%	220	66%	22%	12%
MARÍA ELENA	71	245	39%	30%	17%	14%	242	49%	32%	18%	231	54%	30%	17%

Región de Atacama

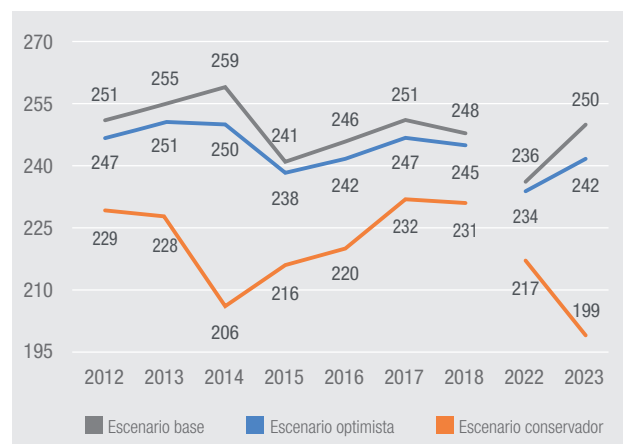
Matemáticas 2º medio

En la Región de Atacama, el 15,5% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 47,4%. Esto significa que, de los 4.649 estudiantes que cursaban 2do medio, 2.202 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 8 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

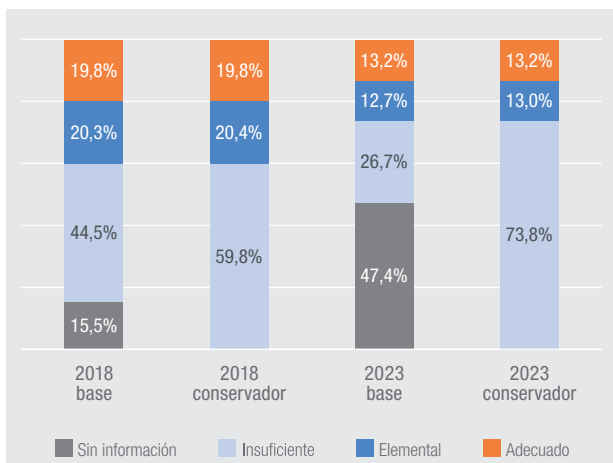
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 242 puntos (escenario optimista) y 199 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 53 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En el 2023 la brecha entre ambos escenarios alcanzó un nivel similar correspondiente a 51 puntos.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

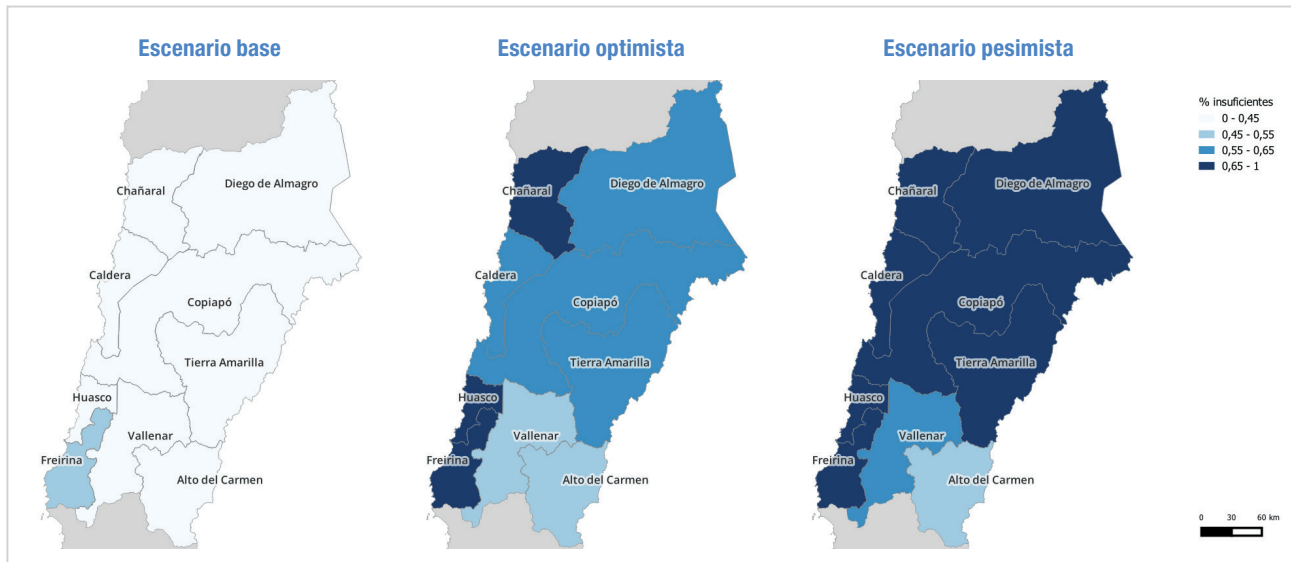


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 13,2% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 13% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 73,8% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
COPIAPÓ	2.576	251	24%	11%	13%	52%	242	59%	25%	16%	194	76%	12%	13%
CALDERA	307	237	22%	9%	6%	63%	236	61%	30%	9%	175	85%	9%	6%
TIERRA AMARILLA	143		0%	0%	0%	100%	233	64%	30%	6%	140	100%	0%	0%
CHAÑARAL	208	216	7%	1%	0%	91%	231	70%	21%	9%	147	98%	1%	0%
DIEGO DE ALMAGRO	241	241	37%	23%	11%	29%	237	58%	30%	12%	214	66%	23%	11%
VALLENAR	871	257	38%	18%	25%	18%	252	52%	22%	26%	236	57%	18%	25%
ALTO DEL CARMEN	57	276	11%	28%	18%	44%	249	47%	35%	18%	225	54%	28%	18%
FREIRINA	102	226	45%	17%	5%	33%	222	75%	21%	5%	200	78%	17%	5%
HUASCO	144	226	40%	18%	6%	36%	219	71%	23%	6%	195	76%	18%	6%

Región de Coquimbo

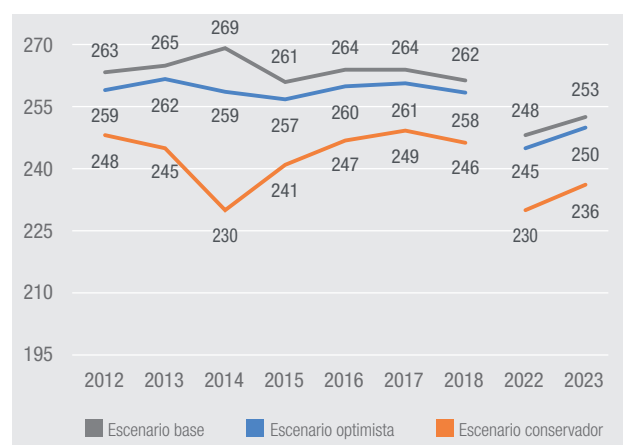
Matemáticas 2º medio

En la Región de Coquimbo, el 13,6% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 16,9%. Esto significa que, de los 11.464 estudiantes que cursaban 2do medio, 1.939 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 39 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

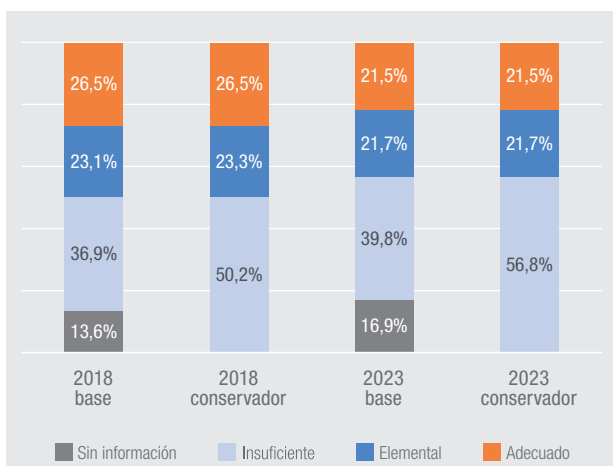
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 250 puntos (escenario optimista) y 236 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 39 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 18 y 17 puntos respectivamente



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

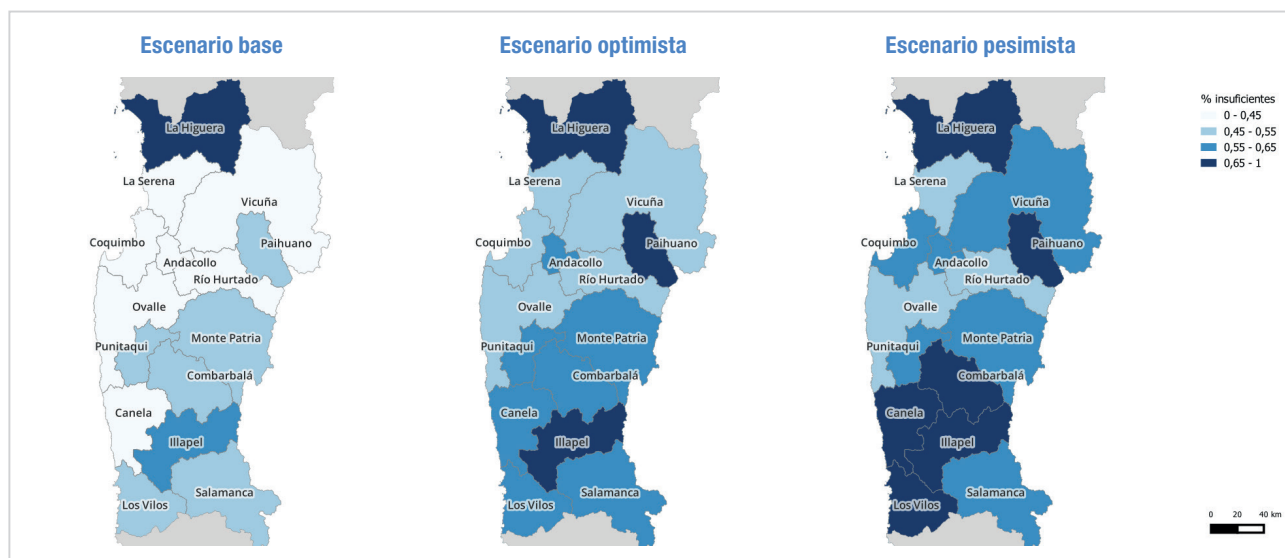


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 21,5% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 21,7% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 56,8% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LA SERENA	4.292	262	36%	21%	26%	16%	259	46%	25%	28%	245	52%	21%	26%
COQUIMBO	2.803	252	38%	23%	20%	19%	248	52%	27%	21%	232	58%	23%	20%
ANDACOLLO	134	256	37%	19%	22%	22%	248	57%	20%	23%	233	58%	19%	22%
LA HIGUERA	33	189	70%	0%	3%	27%	207	88%	6%	6%	175	97%	0%	3%
PAIGUANO	27	222	48%	19%	11%	22%	221	67%	22%	11%	203	70%	19%	11%
VICUÑA	360	253	39%	26%	17%	18%	248	54%	28%	18%	234	58%	26%	17%
ILLAPEL	502	224	59%	14%	10%	16%	225	71%	19%	11%	211	75%	14%	10%
CANELA	91	235	41%	16%	15%	27%	237	56%	26%	18%	209	68%	16%	15%
LOS VILOS	326	237	46%	21%	13%	21%	239	58%	25%	17%	218	67%	21%	13%
SALAMANCA	406	237	47%	23%	13%	17%	238	56%	29%	15%	223	65%	23%	13%
OVALLE	1.824	255	38%	24%	23%	15%	251	49%	27%	24%	239	53%	24%	23%
COMBARBALÁ	166	238	48%	17%	14%	20%	237	62%	23%	15%	220	68%	17%	14%
MONTE PATRIA	316	238	54%	20%	16%	10%	236	64%	21%	16%	229	65%	20%	16%
PUNITAQUI	144	243	47%	20%	18%	15%	237	60%	22%	19%	228	62%	20%	18%
RÍO HURTADO	40	241	38%	30%	23%	10%	238	48%	30%	23%	233	48%	30%	23%

Región de Valparaíso

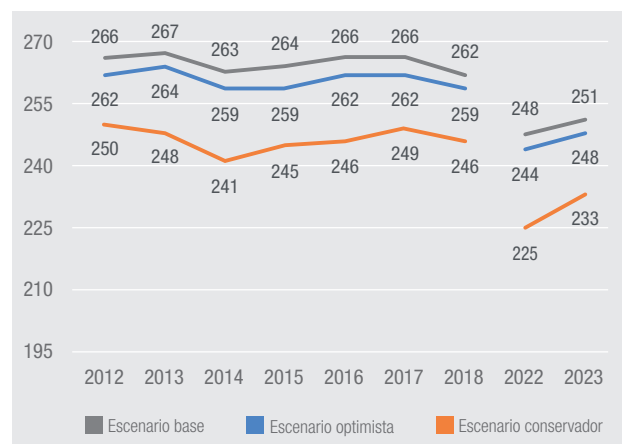
Matemáticas 2º medio

En la Región de Valparaíso, el 14,1% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 18,3%. Esto significa que, de los 24.468 estudiantes que cursaban 2do medio, 4.479 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 100 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

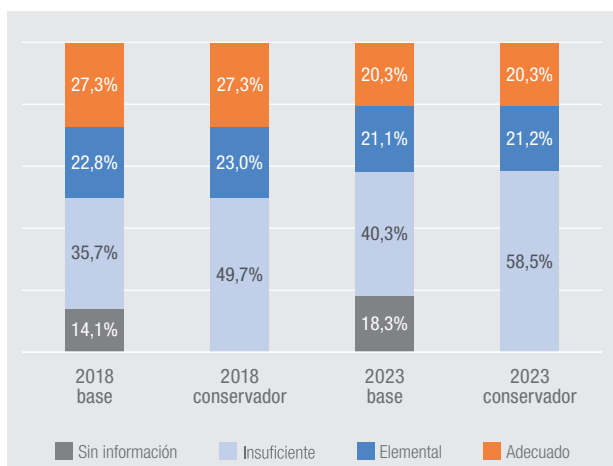
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 248 puntos (escenario optimista) y 233 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2022, con 23 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En 2023 la diferencia bajó a 18 puntos, pero igual fue superior a la brecha de 16 puntos observada en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

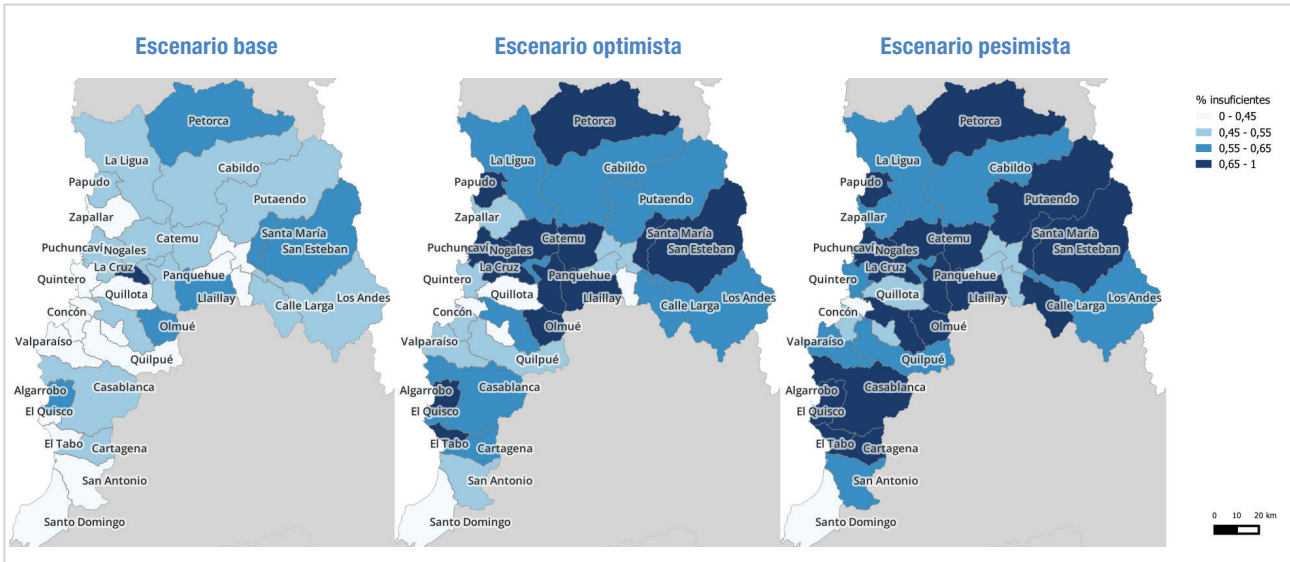


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 20,3% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 21,2% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 58,5% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
VALPARAÍSO	3.422	250	40%	22%	18%	19%	246	53%	27%	20%	231	59%	22%	18%
CASABLANCA	429	236	52%	16%	16%	17%	236	64%	19%	17%	223	68%	16%	16%
CONCÓN	619	280	25%	25%	35%	15%	275	33%	30%	38%	262	39%	26%	35%
JUAN FERNÁNDEZ	12	222	50%	17%	0%	33%	243	50%	33%	17%	203	83%	17%	0%
PUCHUNCAVÍ	213	224	55%	15%	5%	25%	225	73%	20%	7%	205	80%	15%	5%
QUINTERO	402	244	44%	23%	16%	17%	242	55%	29%	16%	227	61%	23%	16%
VIÑA DEL MAR	3.852	264	34%	20%	26%	19%	259	46%	26%	28%	243	53%	21%	26%
ISLA DE PASCUA	107	234	39%	22%	8%	30%	232	58%	32%	10%	210	69%	22%	8%
LOS ANDES	1.119	246	46%	22%	19%	14%	243	56%	24%	20%	232	60%	22%	19%
CALLE LARGA	169	234	49%	20%	12%	19%	234	62%	23%	15%	219	67%	20%	12%
RINCONADA	37	252	35%	30%	24%	11%	252	38%	38%	24%	241	46%	30%	24%
SAN ESTEBAN	95	210	59%	14%	2%	25%	214	80%	17%	3%	194	84%	14%	2%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LA LIGUA	514	242	46%	26%	13%	15%	239	58%	28%	14%	228	61%	26%	13%
CABILDO	354	239	51%	25%	14%	10%	236	61%	25%	14%	229	62%	25%	14%
PAPUDO	80	218	51%	15%	4%	30%	222	75%	18%	8%	197	81%	15%	4%
PETORCA	121	232	55%	16%	14%	15%	232	65%	18%	17%	219	70%	16%	14%
ZAPALLAR	173	243	44%	20%	20%	16%	241	54%	25%	20%	230	60%	20%	20%
QUILLOTA	1.625	267	32%	22%	27%	19%	262	43%	28%	29%	246	51%	22%	27%
CALERA	860	241	47%	20%	16%	17%	239	58%	24%	18%	225	64%	20%	16%
HIJUELAS	149	231	53%	16%	12%	19%	233	66%	18%	16%	215	72%	16%	12%
LA CRUZ	109	213	65%	17%	4%	14%	216	74%	22%	4%	204	79%	17%	4%
NOGALES	311	229	49%	17%	10%	25%	228	69%	21%	10%	210	73%	17%	10%
SAN ANTONIO	1.449	248	42%	22%	19%	17%	245	54%	26%	20%	231	59%	22%	19%
ALGARROBO	208	215	61%	12%	6%	22%	220	74%	18%	8%	201	82%	12%	6%
CARTAGENA	356	228	51%	17%	12%	21%	229	64%	23%	13%	211	72%	17%	12%
EL QUISCO	136	236	44%	18%	14%	24%	234	62%	24%	14%	214	68%	18%	14%
EL TABO	74	228	41%	12%	5%	42%	229	69%	23%	8%	200	82%	12%	5%
SANTO DOMINGO	187	280	26%	22%	41%	12%	276	33%	24%	43%	268	35%	25%	41%
SAN FELIPE	1.569	263	33%	22%	28%	18%	252	46%	25%	28%	243	51%	22%	28%
CATEMU	201	228	51%	22%	7%	20%	226	68%	25%	7%	212	71%	22%	7%
LLAILLAY	368	227	57%	17%	11%	15%	226	68%	20%	11%	215	72%	17%	11%
PANQUEHUE	75	269	33%	20%	32%	15%	263	45%	21%	33%	253	48%	20%	32%
PUTAENDO	96	234	52%	19%	11%	18%	235	63%	24%	14%	220	70%	19%	11%
SANTA MARÍA	124	221	62%	21%	2%	15%	222	73%	23%	3%	211	77%	21%	2%
QUILPUÉ	2.456	250	39%	22%	18%	21%	247	52%	28%	20%	229	61%	22%	18%
LIMACHE	618	234	54%	18%	14%	15%	233	65%	21%	15%	221	69%	18%	14%
OLMUÉ	164	210	62%	12%	4%	23%	215	76%	20%	5%	196	84%	12%	4%
VILLA ALEMANA	1.615	266	33%	23%	27%	17%	263	41%	29%	30%	248	49%	23%	27%

Región Metropolitana de Santiago

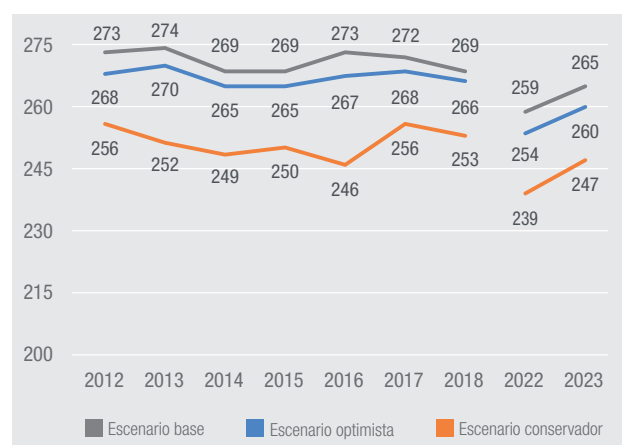
Matemáticas 2º medio

En la Región Metropolitana de Santiago, el 13,2% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 16,4%. Esto significa que, de los 91.521 estudiantes que cursaban 2do medio, 14.973 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 174 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

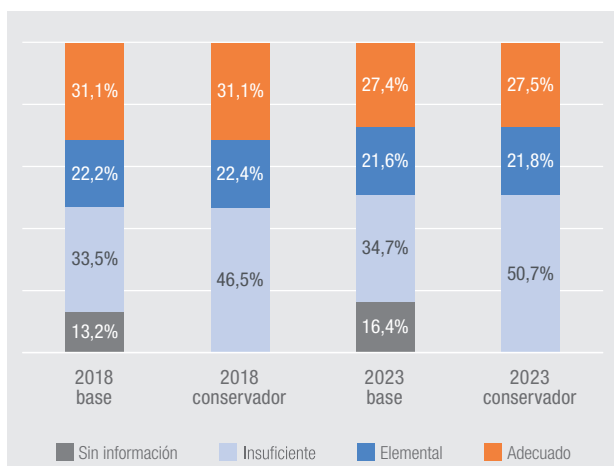
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 260 puntos (escenario optimista) y 247 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2016, con 27 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 20 y 18 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

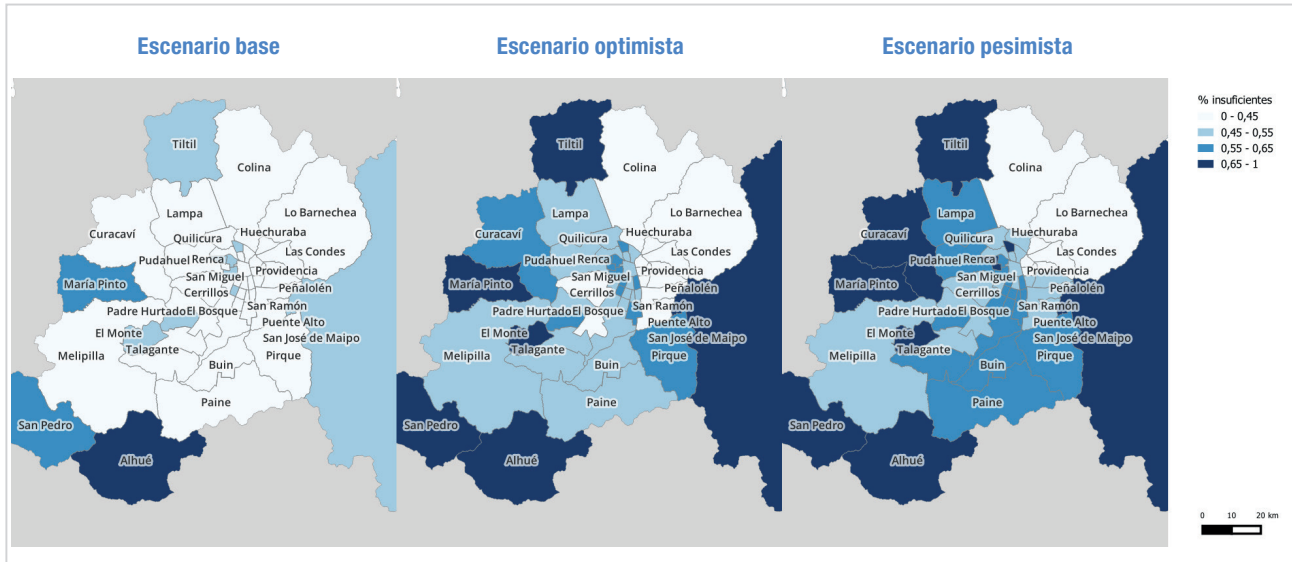


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 27,5% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 21,8% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 50,7% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
SANTIAGO	7.767	262	35%	24%	26%	15%	256	46%	27%	27%	244	50%	24%	26%
CERRILLOS	669	257	40%	23%	26%	10%	255	46%	27%	27%	246	51%	23%	26%
CERRO NAVIA	537	234	49%	21%	12%	18%	231	63%	25%	13%	218	67%	21%	12%
CONCHALÍ	823	235	51%	19%	13%	17%	234	64%	22%	14%	220	68%	19%	13%
EL BOSQUE	1.968	251	40%	23%	20%	16%	248	51%	27%	22%	234	57%	23%	20%
ESTACIÓN CENTRAL	1.469	243	47%	20%	17%	15%	241	58%	24%	19%	228	63%	20%	17%
HUECHURABA	852	287	27%	15%	38%	21%	283	35%	21%	44%	263	48%	15%	38%
INDEPENDENCIA	1.244	254	42%	24%	22%	12%	251	49%	27%	24%	241	53%	24%	22%
LA CISTERNA	2.605	249	40%	23%	18%	18%	244	54%	27%	19%	230	59%	23%	18%
LA FLORIDA	4.797	264	34%	24%	27%	15%	261	43%	28%	29%	247	49%	24%	27%
LA GRANJA	923	256	37%	23%	22%	19%	253	48%	28%	24%	237	55%	23%	22%
LA PINTANA	1.994	246	41%	21%	17%	20%	243	56%	26%	18%	226	62%	21%	17%
LA REINA	1.330	299	19%	19%	46%	15%	294	26%	23%	51%	280	34%	20%	46%
LAS CONDES	3.315	321	10%	14%	56%	20%	312	17%	19%	64%	297	26%	18%	57%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LO BARNECHEA	1.492	329	10%	13%	61%	17%	328	12%	16%	72%	306	26%	13%	61%
LO ESPEJO	471	240	47%	25%	15%	14%	236	58%	26%	16%	227	61%	25%	15%
LO PRADO	429	234	45%	17%	12%	27%	232	64%	22%	14%	212	72%	17%	12%
MACUL	849	268	32%	23%	28%	18%	264	41%	29%	30%	247	50%	23%	28%
MAIPÚ	6.956	268	33%	21%	29%	17%	263	43%	26%	31%	248	49%	21%	29%
ÑUÑO A	3.663	280	27%	21%	34%	18%	270	39%	24%	37%	258	45%	21%	34%
PEDRO AGUIRRE CERD.	658	246	44%	21%	20%	15%	240	56%	24%	21%	231	59%	21%	20%
PEÑALOLÉN	2.286	269	32%	21%	30%	17%	267	41%	25%	34%	251	49%	21%	30%
PROVIDENCIA	2.752	296	21%	21%	45%	13%	290	27%	26%	47%	279	33%	22%	45%
PUDAHUEL	1.587	257	35%	21%	23%	21%	252	49%	27%	24%	234	56%	21%	23%
QUILICURA	2.930	263	34%	21%	26%	19%	258	47%	25%	28%	241	53%	21%	26%
QUINTA NORMAL	1.857	242	48%	23%	17%	12%	240	57%	25%	18%	230	60%	23%	17%
RECOLETA	2.407	254	39%	22%	24%	16%	246	51%	25%	24%	237	55%	22%	24%
RENCA	1.570	250	42%	25%	20%	13%	247	52%	27%	21%	237	55%	25%	20%
SAN JOAQUÍN	514	241	45%	19%	17%	19%	232	60%	23%	17%	223	64%	19%	17%
SAN MIGUEL	2.144	256	38%	26%	22%	13%	251	48%	29%	23%	242	52%	26%	22%
SAN RAMÓN	943	255	39%	22%	23%	16%	250	50%	26%	24%	237	55%	22%	23%
VITACURA	1.414	335	7%	15%	65%	13%	330	10%	18%	72%	317	18%	16%	65%
PUENTE ALTO	7.390	262	35%	25%	25%	15%	258	45%	29%	27%	245	50%	25%	25%
PIRQUE	302	243	42%	23%	13%	21%	240	59%	27%	14%	223	64%	23%	13%
SAN JOSÉ DE MAIPO	179	226	47%	16%	6%	31%	229	69%	21%	10%	204	78%	16%	6%
COLINA	2.663	283	28%	19%	36%	17%	278	37%	23%	40%	263	45%	19%	36%
LAMPA	1.173	251	42%	19%	23%	16%	250	52%	23%	25%	234	59%	19%	23%
TILTIL	265	224	55%	18%	5%	22%	227	68%	25%	7%	208	76%	18%	5%
SAN BERNARDO	3.961	247	42%	22%	19%	17%	244	54%	26%	20%	231	59%	22%	19%
BUIN	1.545	251	42%	21%	20%	17%	248	54%	25%	21%	234	59%	22%	20%
CALERA DE TANGO	339	276	29%	18%	32%	21%	273	37%	26%	37%	253	50%	18%	32%
PAINE	1.153	254	40%	20%	23%	17%	250	52%	24%	24%	237	56%	21%	23%
MELIPILLA	1.930	258	38%	22%	24%	16%	254	49%	25%	25%	242	54%	22%	24%
ALHUÉ	87	213	71%	9%	7%	13%	215	83%	10%	7%	205	84%	9%	7%
CURACAVÍ	451	238	43%	19%	12%	26%	237	61%	26%	13%	214	69%	19%	12%
MARÍA PINTO	180	212	64%	12%	4%	19%	217	76%	19%	6%	198	84%	12%	4%
SAN PEDRO	101	209	58%	12%	2%	28%	216	78%	20%	2%	189	86%	12%	2%
TALAGANTE	1.924	260	39%	22%	26%	14%	257	48%	25%	27%	247	51%	23%	26%
EL MONTE	203	232	49%	19%	12%	21%	230	66%	22%	12%	216	69%	19%	12%
ISLA DE MAIPO	466	249	40%	26%	18%	17%	244	54%	27%	19%	232	57%	26%	18%
PADRE HURTADO	892	256	40%	22%	24%	14%	253	49%	26%	25%	241	54%	22%	24%
PEÑAFLO R	1.102	240	47%	23%	15%	15%	240	57%	27%	17%	227	62%	23%	15%

Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

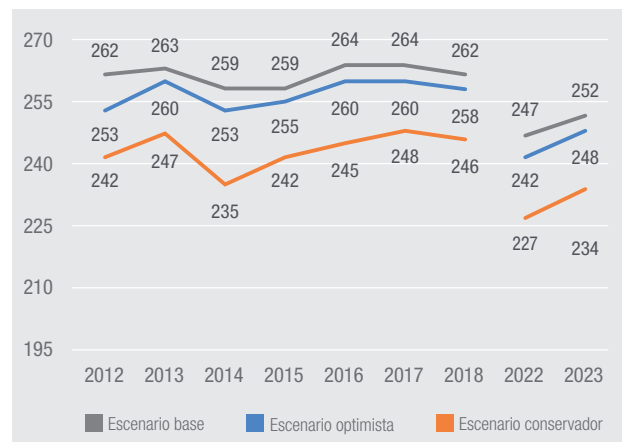
Matemáticas 2º medio

En la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, el 13,8% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 17,2%. Esto significa que, de los 13.545 estudiantes que cursaban 2do medio, 2.332 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 26 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

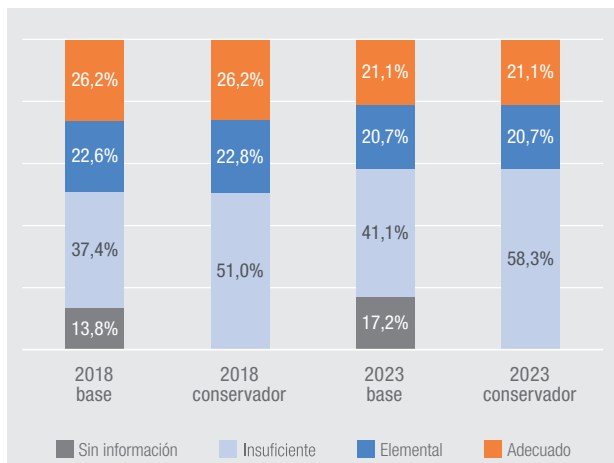
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 248 puntos (escenario optimista) y 234 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 24 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 la brecha entre ambos escenarios fue de 20 y 18 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

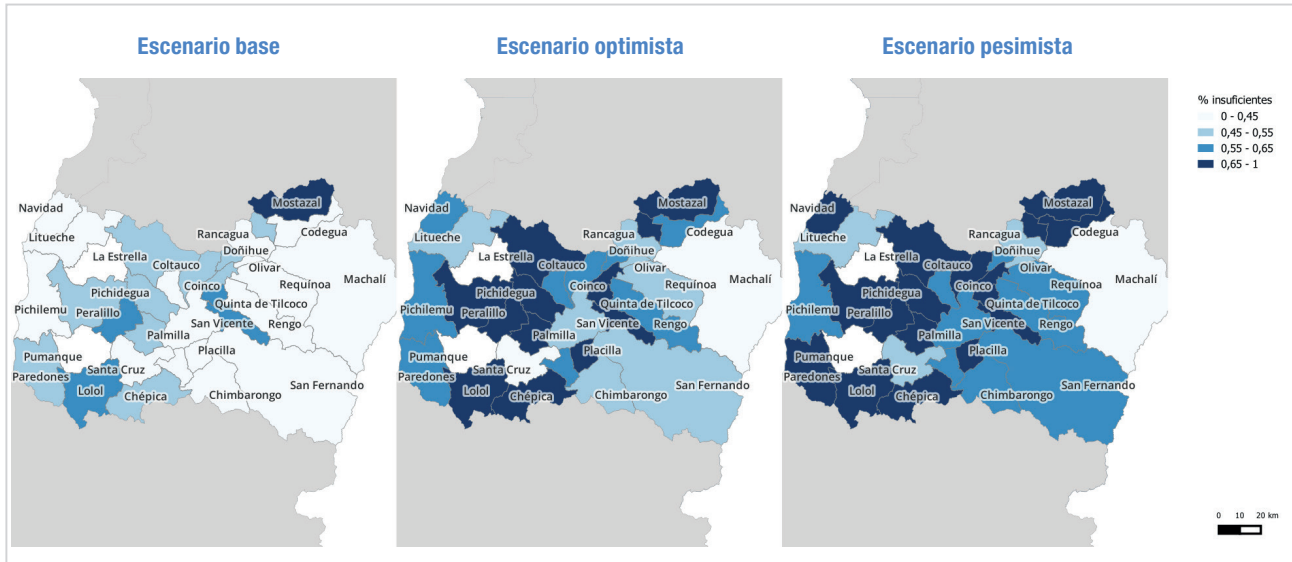


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 21,1% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 20,7% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 58,3% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
RANCAGUA	3.978	260	36%	21%	24%	18%	252	50%	25%	25%	240	55%	21%	24%
CODEGUA	108	237	44%	22%	10%	24%	234	61%	28%	11%	216	68%	22%	10%
COINCO	32	228	53%	13%	9%	25%	226	75%	16%	9%	208	78%	13%	9%
COLTAUCO	300	237	48%	21%	12%	19%	234	63%	24%	13%	221	67%	21%	12%
DOÑIHUE	270	251	48%	15%	24%	13%	247	59%	16%	25%	237	61%	15%	24%
GRANEROS	615	228	52%	20%	7%	21%	231	65%	25%	10%	210	73%	20%	7%
LAS CABRAS	402	229	54%	21%	10%	15%	228	66%	24%	10%	217	69%	21%	10%
MACHALÍ	800	292	23%	20%	41%	16%	286	30%	26%	44%	271	39%	20%	41%
MALLOA	83	224	55%	17%	8%	19%	223	72%	19%	8%	212	75%	17%	8%
MOSTAZAL	211	211	70%	14%	3%	14%	213	81%	16%	4%	202	83%	14%	3%
OLIVAR	258	256	39%	26%	24%	12%	252	48%	28%	24%	243	51%	26%	24%
PEUMO	155	244	45%	19%	20%	17%	239	59%	20%	21%	230	61%	19%	20%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PICHIDEGUA	128	226	52%	19%	9%	20%	225	68%	23%	9%	208	72%	19%	9%
QUINTA DE TILCOCO	174	223	55%	19%	6%	20%	223	71%	23%	6%	207	75%	19%	6%
RENGO	907	244	44%	22%	18%	15%	240	56%	25%	18%	228	60%	22%	18%
REQUÍNOA	233	249	40%	23%	19%	17%	247	51%	28%	21%	231	58%	23%	19%
SAN VICENTE	870	251	41%	19%	23%	17%	249	51%	25%	24%	233	58%	19%	23%
PICHILEMU	238	247	40%	18%	18%	24%	243	58%	23%	19%	223	64%	18%	18%
LITUECHE	111	257	32%	32%	20%	15%	253	46%	33%	21%	241	48%	32%	20%
MARCHIHUE	70	237	51%	7%	19%	23%	233	70%	11%	19%	216	74%	7%	19%
NAVIDAD	89	234	44%	17%	13%	26%	233	61%	26%	13%	209	70%	17%	13%
PAREDONES	59	222	46%	29%	2%	24%	225	64%	34%	2%	202	69%	29%	2%
SAN FERNANDO	1.547	252	43%	22%	22%	13%	246	53%	24%	23%	239	56%	22%	22%
CHÉPICA	145	226	54%	20%	7%	19%	226	70%	23%	7%	209	73%	20%	7%
CHIMBARONGO	434	247	43%	20%	20%	18%	244	55%	25%	21%	229	60%	20%	20%
LOLOL	94	226	57%	22%	7%	13%	225	68%	24%	7%	215	70%	22%	7%
NANCAGUA	163	250	44%	15%	24%	17%	247	56%	18%	26%	233	61%	15%	24%
PALMILLA	57	221	47%	25%	4%	25%	220	68%	28%	4%	204	72%	25%	4%
PERALILLO	108	217	61%	16%	6%	17%	216	74%	19%	6%	205	78%	16%	6%
PLACILLA	16	222	44%	13%	6%	38%	220	75%	19%	6%	197	81%	13%	6%
SANTA CRUZ	890	269	32%	21%	30%	17%	264	43%	25%	32%	249	49%	21%	30%

Región del Maule

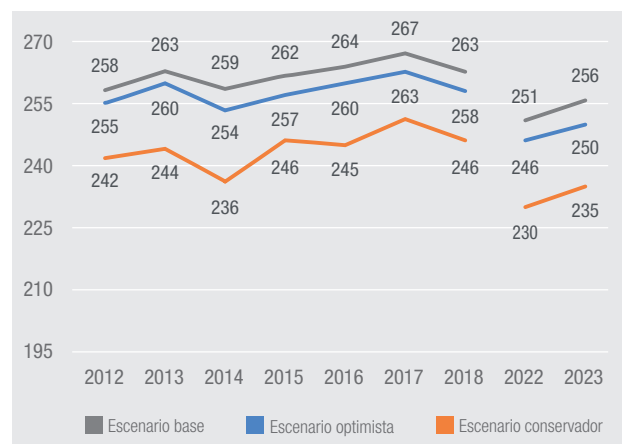
Matemáticas 2º medio

En la Región del Maule, el 14,6% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 19,5%. Esto significa que, de los 15.807 estudiantes que cursaban 2do medio, 3.075 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 31 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

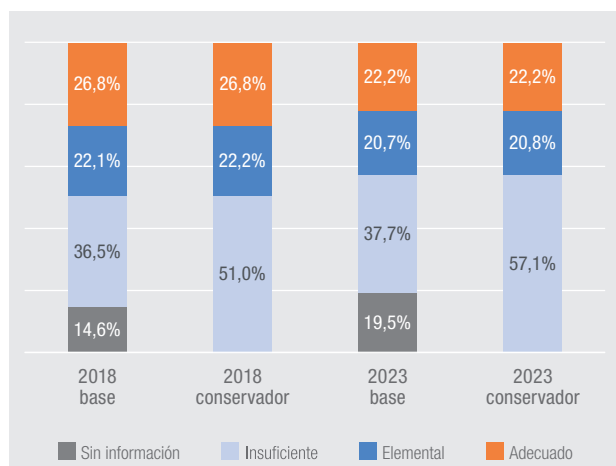
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 250 puntos (escenario optimista) y 235 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 23 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 21 puntos.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

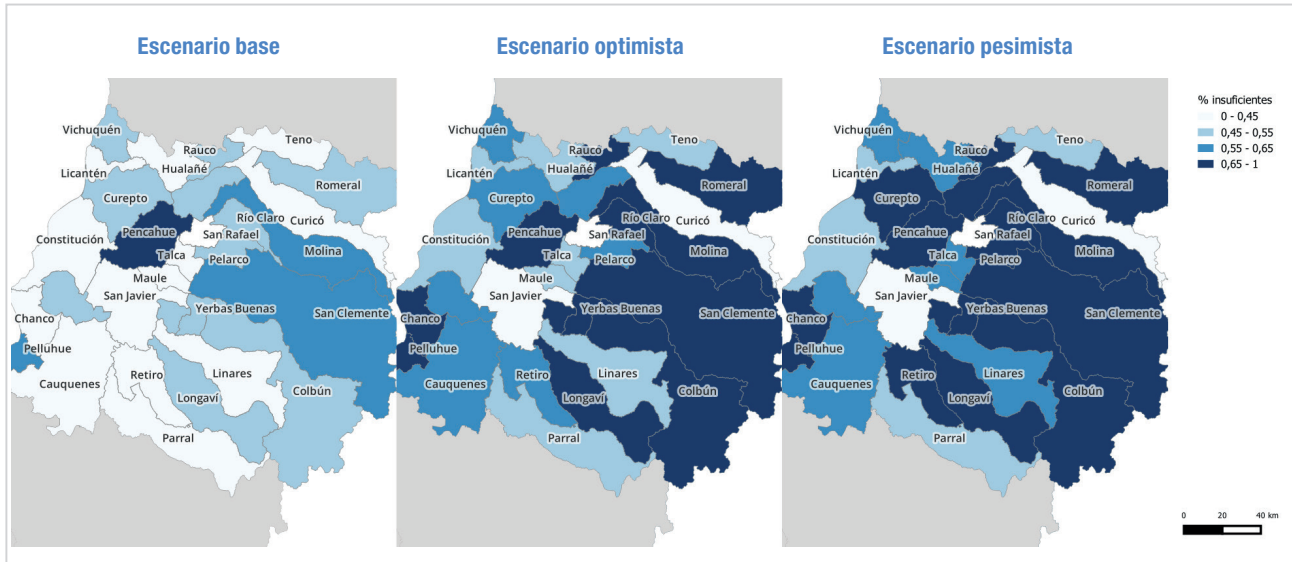


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 22,2% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 20,8% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 57,1% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
TALCA	4.584	253	40%	20%	21%	18%	251	52%	25%	23%	234	59%	20%	21%
CONSTITUCIÓN	687	269	27%	20%	26%	27%	254	48%	25%	27%	236	54%	20%	26%
CUREPTO	94	240	47%	23%	11%	19%	237	62%	28%	11%	221	66%	23%	11%
EMPEDRADO	63	234	49%	24%	14%	13%	234	59%	24%	17%	222	62%	24%	14%
MAULE	371	252	42%	19%	21%	19%	249	53%	23%	23%	234	61%	19%	21%
PELARCO	61	225	48%	23%	7%	23%	228	62%	28%	10%	207	70%	23%	7%
PENCAHUE	34	207	71%	3%	0%	26%	212	91%	9%	0%	193	97%	3%	0%
RÍO CLARO	67	223	51%	21%	4%	24%	223	72%	24%	4%	206	75%	21%	4%
SAN CLEMENTE	271	217	55%	17%	5%	23%	218	73%	21%	5%	200	78%	17%	5%
CAUQUENES	590	250	42%	18%	18%	23%	244	59%	22%	19%	226	64%	18%	18%
CHANCO	81	220	38%	12%	5%	44%	224	72%	21%	7%	183	83%	12%	5%
PELLUHUE	108	211	56%	10%	6%	29%	220	72%	19%	8%	192	84%	10%	6%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
CURICÓ	2.874	271	30%	25%	30%	15%	265	41%	28%	32%	254	45%	25%	30%
HUALAÑÉ	151	247	43%	24%	21%	13%	245	52%	27%	21%	234	56%	24%	21%
LICANTÉN	113	271	26%	23%	27%	25%	256	48%	25%	27%	244	50%	23%	27%
MOLINA	632	223	58%	20%	5%	16%	222	70%	23%	6%	211	75%	20%	5%
RAUCO	51	222	55%	12%	12%	22%	221	73%	16%	12%	206	76%	12%	12%
ROMERAL	120	225	46%	18%	5%	31%	224	70%	23%	7%	201	77%	18%	5%
SAGRADA FAMILIA	137	229	53%	24%	8%	15%	231	63%	27%	10%	217	68%	24%	8%
TENO	375	264	38%	18%	31%	13%	257	50%	19%	31%	248	51%	18%	31%
VICHUQUEN	40	231	53%	23%	13%	13%	234	58%	28%	15%	221	65%	23%	13%
LINARES	2.004	260	34%	19%	24%	24%	252	52%	24%	24%	234	57%	19%	24%
COLBÚN	164	221	50%	20%	5%	25%	222	68%	26%	5%	200	75%	20%	5%
LONGAVÍ	233	231	51%	18%	10%	21%	226	70%	20%	11%	213	72%	18%	10%
PARRAL	583	258	33%	23%	22%	21%	253	47%	30%	23%	236	54%	23%	22%
RETIRO	330	236	43%	22%	11%	25%	234	61%	27%	12%	213	68%	22%	11%
SAN JAVIER	781	291	19%	23%	41%	17%	280	32%	26%	42%	267	37%	23%	41%
VILLA ALEGRE	67	214	52%	16%	1%	30%	224	75%	19%	6%	195	82%	16%	1%
YERBAS BUENAS	141	228	51%	21%	7%	21%	223	67%	24%	9%	213	72%	21%	7%

Región de Ñuble

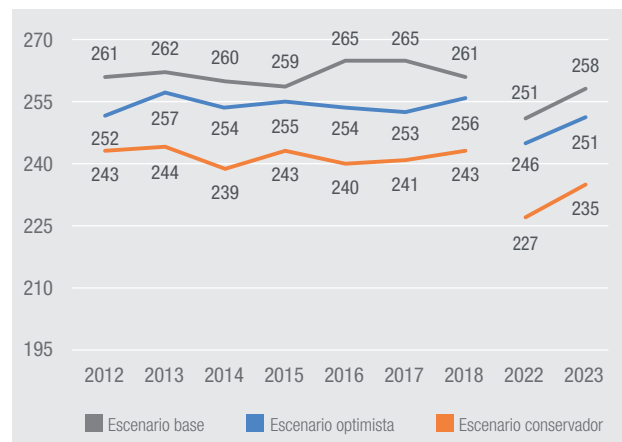
Matemáticas 2º medio

En la Región de Ñuble, el 15,4% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 21,8%. Esto significa que, de los 7.086 estudiantes que cursaban 2do medio, 1.544 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 10 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

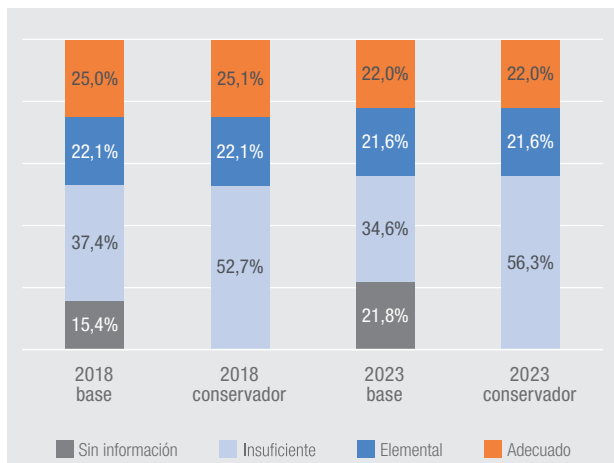
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 251 puntos (escenario optimista) y 235 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2016, con 25 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 24 y 23 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

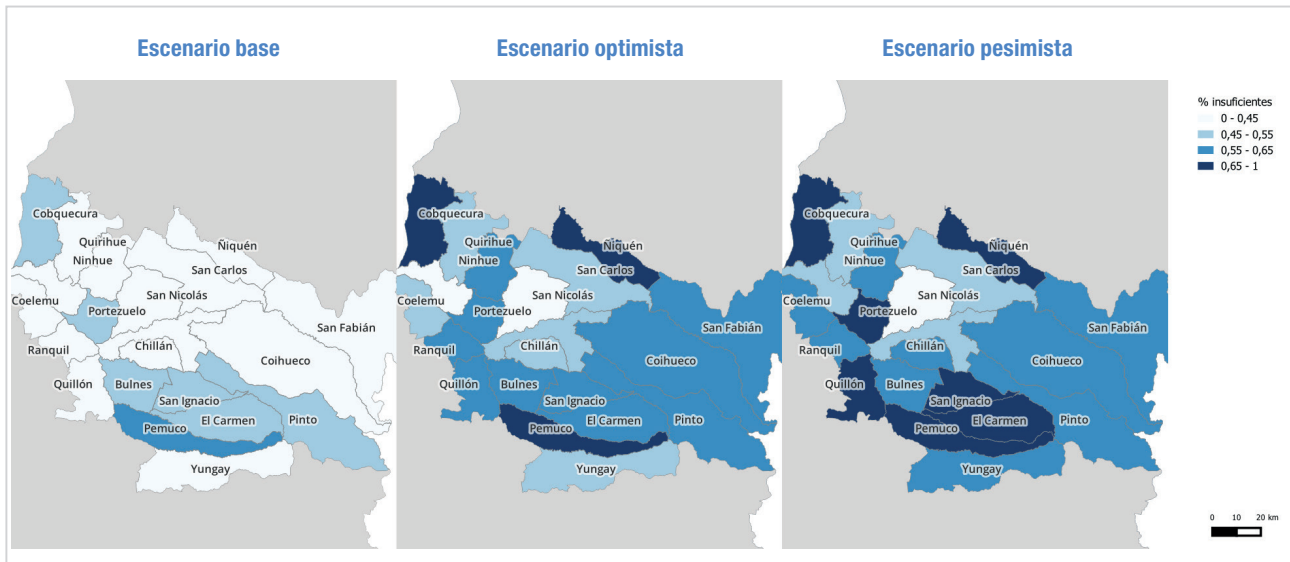


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 22% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 21,6% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 56,3% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
CHILLÁN	3.078	261	32%	23%	24%	20%	255	45%	29%	26%	238	53%	24%	24%
BULNES	424	240	46%	23%	15%	17%	239	57%	27%	16%	225	62%	23%	15%
CHILLÁN VIEJO	230	251	34%	19%	17%	29%	247	53%	27%	20%	222	63%	19%	17%
EL CARMEN	203	239	46%	19%	14%	21%	235	64%	21%	15%	219	67%	19%	14%
PEMUCO	71	222	63%	13%	8%	15%	223	77%	14%	8%	210	79%	13%	8%
PINTO	184	231	54%	24%	13%	10%	231	61%	27%	13%	223	64%	24%	13%
QUILLÓN	173	243	38%	20%	10%	33%	238	64%	24%	12%	214	71%	20%	10%
SAN IGNACIO	210	236	47%	20%	12%	22%	235	63%	24%	13%	217	69%	20%	12%
YUNGAY	293	245	44%	24%	18%	14%	242	55%	26%	19%	230	58%	24%	18%
QUIRIHUE	167	277	25%	20%	29%	26%	261	47%	22%	31%	244	50%	20%	29%
COBQUECURA	26	233	54%	19%	8%	19%	228	73%	19%	8%	219	73%	19%	8%
COELEMU	281	251	37%	22%	19%	22%	247	52%	28%	20%	229	59%	22%	19%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
NINHUE	60	244	40%	27%	13%	20%	238	57%	28%	15%	225	60%	27%	13%
PORTEZUELO	70	222	47%	17%	9%	27%	226	63%	26%	11%	201	74%	17%	9%
RANQUIL	65	253	28%	20%	15%	37%	242	57%	26%	17%	218	65%	20%	15%
TREHUACO	68	269	31%	28%	26%	15%	261	43%	31%	26%	255	46%	28%	26%
SAN CARLOS	784	264	31%	23%	25%	21%	256	47%	28%	26%	242	52%	23%	25%
COIHUECO	245	251	36%	19%	18%	27%	245	55%	25%	20%	220	62%	19%	18%
ÑIQUÉN	85	219	40%	16%	7%	36%	221	69%	22%	8%	195	76%	16%	7%
SAN FABIÁN	62	242	42%	10%	26%	23%	238	60%	15%	26%	221	65%	10%	26%
SAN NICOLÁS	307	356	1%	7%	54%	38%	305	33%	13%	54%	296	39%	7%	54%

Región del Biobío

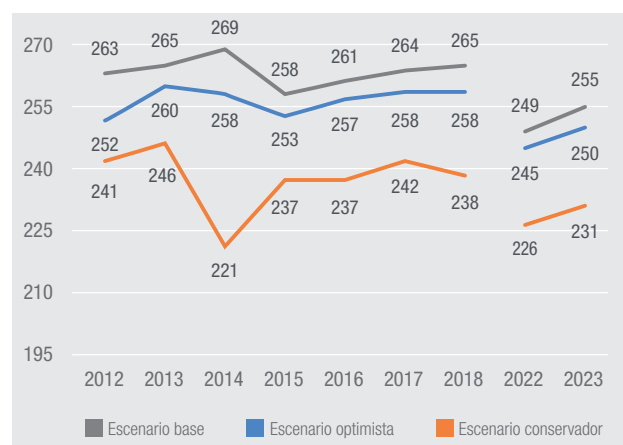
Matemáticas 2º medio

En la Región del Biobío, el 23,3% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 23,8%. Esto significa que, de los 21.919 estudiantes que cursaban 2do medio, 5.218 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 37 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

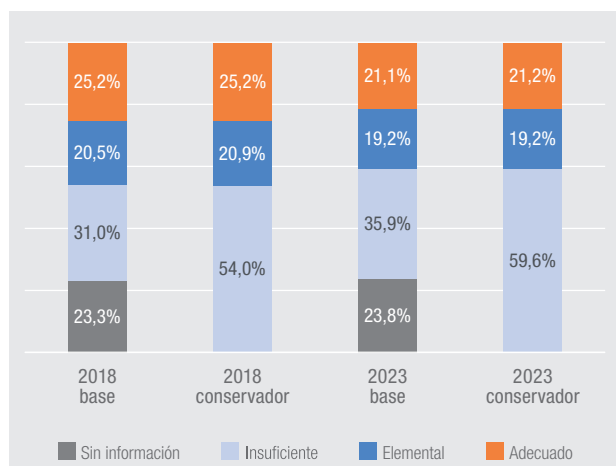
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 250 puntos (escenario optimista) y 231 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 48 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 23 y 24 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

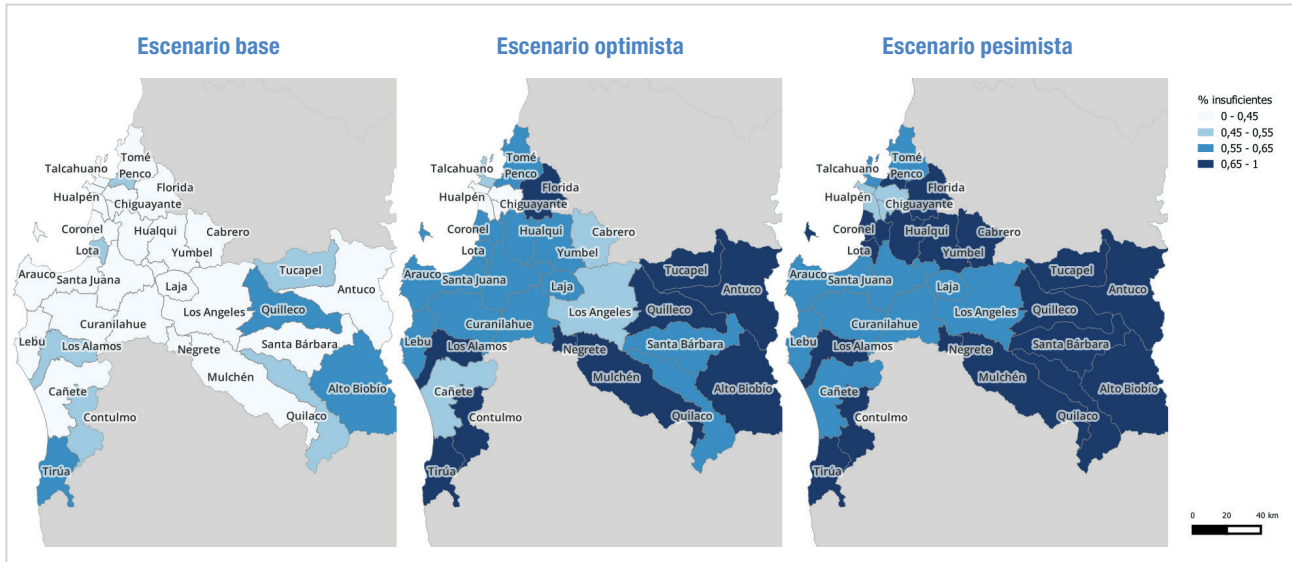


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 21,2% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 19,2% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 59,6% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
CONCEPCIÓN	3.886	268	31%	20%	28%	21%	261	43%	26%	31%	244	52%	20%	28%
CORONEL	1.809	239	42%	17%	13%	28%	236	61%	24%	14%	214	69%	17%	14%
CHIGUAYANTE	1.241	271	29%	20%	29%	22%	265	42%	26%	32%	247	51%	20%	29%
FLORIDA	145	233	42%	21%	8%	29%	231	66%	26%	8%	209	71%	21%	8%
HUALQUI	162	234	44%	16%	13%	27%	234	62%	23%	15%	214	71%	16%	13%
LOTA	647	230	49%	17%	12%	22%	230	64%	22%	13%	212	71%	17%	12%
PENCO	307	237	46%	14%	15%	25%	235	64%	19%	17%	217	71%	14%	15%
SAN PEDRO DE LA PAZ	1.551	282	27%	18%	36%	19%	275	38%	25%	38%	260	46%	18%	36%
SANTA JUANA	210	248	34%	19%	17%	30%	239	58%	25%	17%	219	64%	19%	17%
TALCAHUANO	1.802	251	39%	19%	20%	22%	248	53%	24%	23%	228	61%	19%	20%
TOMÉ	742	251	32%	19%	17%	33%	242	57%	25%	18%	217	64%	19%	17%
HUALPÉN	702	265	30%	21%	25%	24%	257	44%	27%	29%	240	54%	21%	25%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
LEBU	333	245	38%	21%	18%	23%	239	58%	23%	19%	222	61%	21%	18%
ARAUCO	525	247	43%	21%	15%	21%	243	59%	25%	16%	227	63%	21%	15%
CAÑETE	627	252	41%	20%	22%	17%	250	52%	24%	24%	236	58%	20%	22%
CONTULMO	83	231	49%	18%	11%	22%	229	66%	23%	11%	213	71%	18%	11%
CURANILAHUE	463	253	42%	20%	21%	17%	248	55%	23%	22%	234	59%	20%	21%
LOS ÁLAMOS	383	233	47%	17%	11%	25%	232	66%	21%	13%	211	72%	17%	11%
TIRÚA	80	216	56%	14%	3%	28%	220	78%	20%	3%	200	84%	14%	3%
LOS ÁNGELES	3.573	257	34%	20%	21%	25%	251	50%	27%	23%	232	59%	20%	21%
ANTUCO	60	235	43%	17%	8%	32%	228	72%	20%	8%	211	75%	17%	8%
CABRERO	419	252	32%	15%	20%	34%	244	54%	23%	22%	216	65%	15%	20%
LAJA	372	254	33%	21%	17%	29%	246	57%	25%	18%	224	62%	21%	17%
MULCHÉN	403	242	33%	17%	10%	40%	233	66%	23%	10%	202	73%	17%	10%
NACIMIENTO	402	243	45%	25%	14%	17%	240	57%	29%	14%	226	61%	25%	14%
NEGRETE	116	220	39%	11%	4%	46%	226	69%	24%	7%	189	84%	11%	4%
QUILACO	43	242	47%	23%	12%	19%	238	60%	26%	14%	225	65%	23%	12%
QUILLECO	90	214	56%	16%	2%	27%	214	77%	20%	3%	197	82%	16%	2%
SAN ROSENDO	26	254	38%	12%	27%	23%	243	62%	12%	27%	231	62%	12%	27%
SANTA BÁRBARA	178	237	42%	20%	13%	25%	233	62%	24%	15%	214	67%	20%	13%
TUCAPEL	183	227	48%	21%	9%	22%	224	68%	22%	10%	209	70%	21%	9%
YUMBEL	309	238	45%	21%	12%	22%	236	61%	26%	13%	219	67%	21%	12%
ALTO BIOBÍO	47	187	55%	0%	0%	45%	201	94%	6%	0%	171	100%	0%	0%

Región de la Araucanía

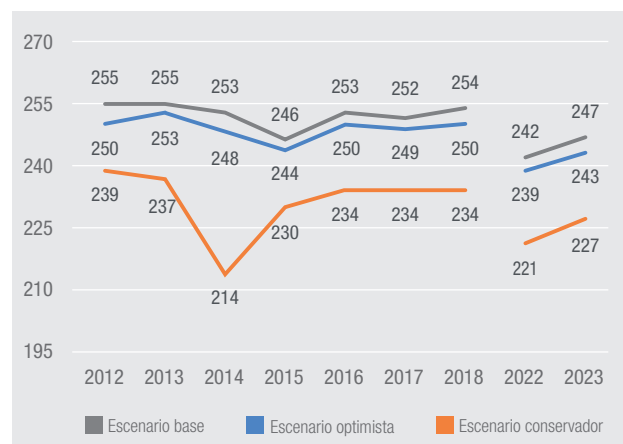
Matemáticas 2º medio

En la Región de La Araucanía, el 18,4% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 21%. Esto significa que, de los 14.840 estudiantes que cursaban 2do medio, 3.112 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 25 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

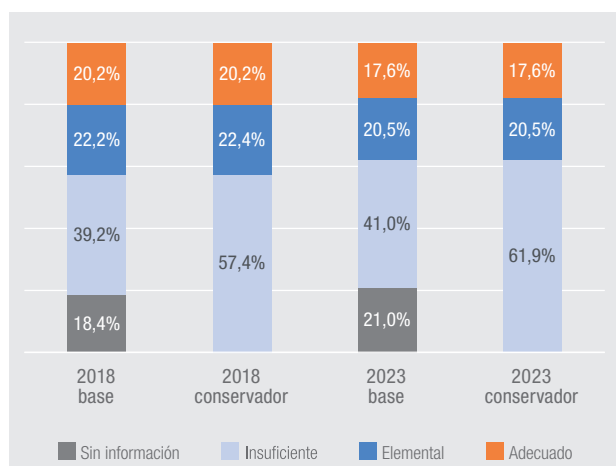
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 243 puntos (escenario optimista) y 227 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 39 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 21 y 20 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

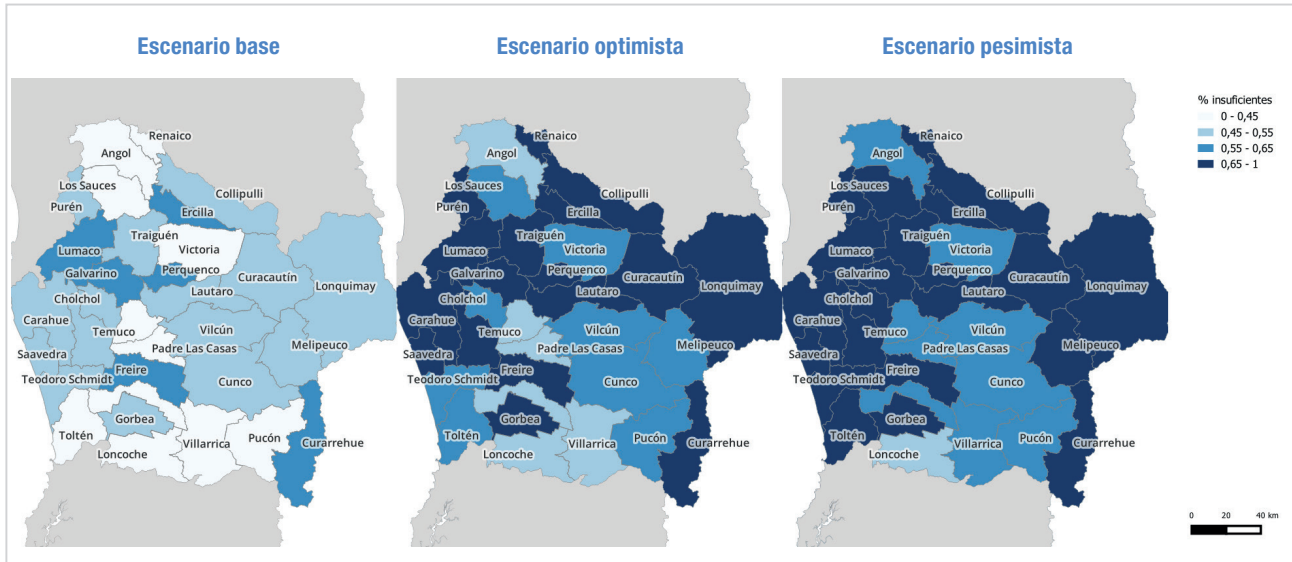


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 17,6% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 20,5% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 61,9% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
TEMUCO	5.205	259	35%	22%	22%	21%	254	48%	27%	25%	237	56%	22%	22%
CARAHUE	402	228	52%	17%	11%	20%	228	66%	22%	12%	211	72%	17%	11%
CUNCO	263	232	49%	25%	11%	16%	233	60%	29%	12%	219	65%	25%	11%
CURARREHUE	35	210	57%	9%	3%	31%	213	86%	11%	3%	188	89%	9%	3%
FREIRE	174	225	56%	12%	9%	23%	224	72%	19%	9%	206	79%	12%	9%
GALVARINO	172	208	60%	17%	3%	19%	211	75%	20%	5%	195	79%	17%	3%
GORBEA	97	234	47%	14%	13%	25%	233	67%	20%	13%	212	72%	14%	13%
LAUTARO	451	230	48%	18%	8%	25%	231	65%	25%	9%	208	73%	18%	8%
LONCOCHE	320	261	34%	22%	27%	17%	255	48%	24%	28%	243	51%	22%	27%
MELIPEUCO	91	225	54%	27%	3%	15%	228	62%	34%	4%	214	69%	27%	3%
NUEVA IMPERIAL	533	227	53%	20%	10%	17%	224	68%	22%	10%	212	70%	20%	10%
PADRE LAS CASAS	494	246	43%	23%	18%	16%	243	54%	26%	20%	230	59%	23%	18%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PERQUENCO	128	218	59%	15%	5%	22%	220	76%	19%	5%	201	80%	15%	5%
PITRUFQUÉN	654	255	36%	21%	21%	22%	249	52%	26%	21%	232	57%	22%	21%
PUCÓN	472	241	41%	22%	14%	22%	239	57%	28%	15%	221	64%	22%	14%
SAAVEDRA	70	202	53%	9%	0%	39%	208	83%	17%	0%	188	87%	13%	0%
TEODORO SCHMIDT	129	235	50%	17%	16%	18%	231	64%	20%	16%	220	67%	17%	16%
TOLTÉN	107	247	37%	19%	16%	28%	237	64%	20%	16%	217	65%	19%	16%
VILCÚN	337	235	51%	23%	13%	13%	234	62%	24%	14%	224	64%	23%	13%
VILLARRICA	1.275	256	35%	22%	20%	23%	251	50%	28%	23%	233	57%	22%	20%
CHOLCHOL	229	236	50%	19%	13%	17%	232	65%	22%	13%	221	68%	19%	13%
ANGOL	1.040	255	39%	20%	23%	18%	251	52%	24%	24%	237	57%	20%	23%
COLLIPULLI	366	219	52%	12%	9%	26%	225	67%	21%	11%	199	78%	12%	9%
CURACAUTÍN	275	228	51%	23%	9%	18%	222	66%	25%	9%	213	68%	23%	9%
ERCILLA	23	202	57%	9%	9%	26%	209	74%	17%	9%	188	83%	9%	9%
LONQUIMAY	142	228	55%	16%	12%	17%	226	68%	19%	13%	214	72%	16%	12%
LOS SAUCES	90	256	18%	17%	16%	50%	238	63%	21%	16%	201	68%	17%	16%
LUMACO	78	221	63%	15%	9%	13%	221	73%	18%	9%	212	76%	15%	9%
PURÉN	158	231	53%	25%	8%	15%	227	67%	25%	8%	219	68%	25%	8%
RENAICO	103	217	44%	12%	4%	41%	219	79%	17%	5%	185	84%	12%	4%
TRAIQUÉN	308	237	46%	9%	14%	31%	237	66%	19%	15%	211	77%	9%	14%
VICTORIA	619	243	41%	22%	14%	22%	239	57%	27%	16%	222	64%	22%	14%

Región de Los Ríos

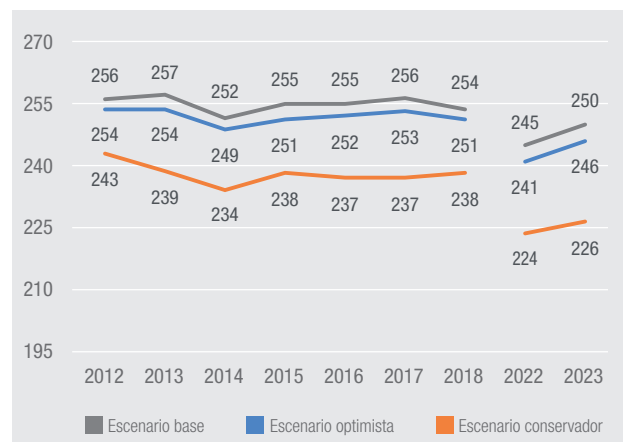
Matemáticas 2º medio

En la Región de Los Ríos, el 14,8% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 24,5%. Esto significa que, de los 5.818 estudiantes que cursaban 2do medio, 1.427 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 1 estudiante del nivel que dejó de estar matriculado en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

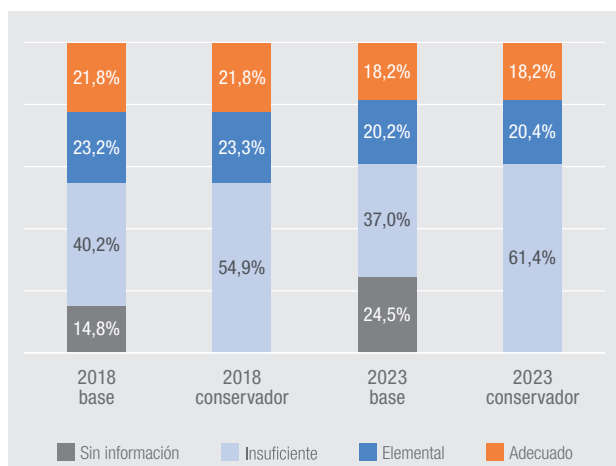
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 246 puntos (escenario optimista) y 226 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

En 2022 y 2023 se observan las mayores brechas entre el resultado del escenario conservador y el base: con una diferencia de 21 y 24 puntos respectivamente, a diferencia de los 16 puntos de distancia que se observaban en 2018.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

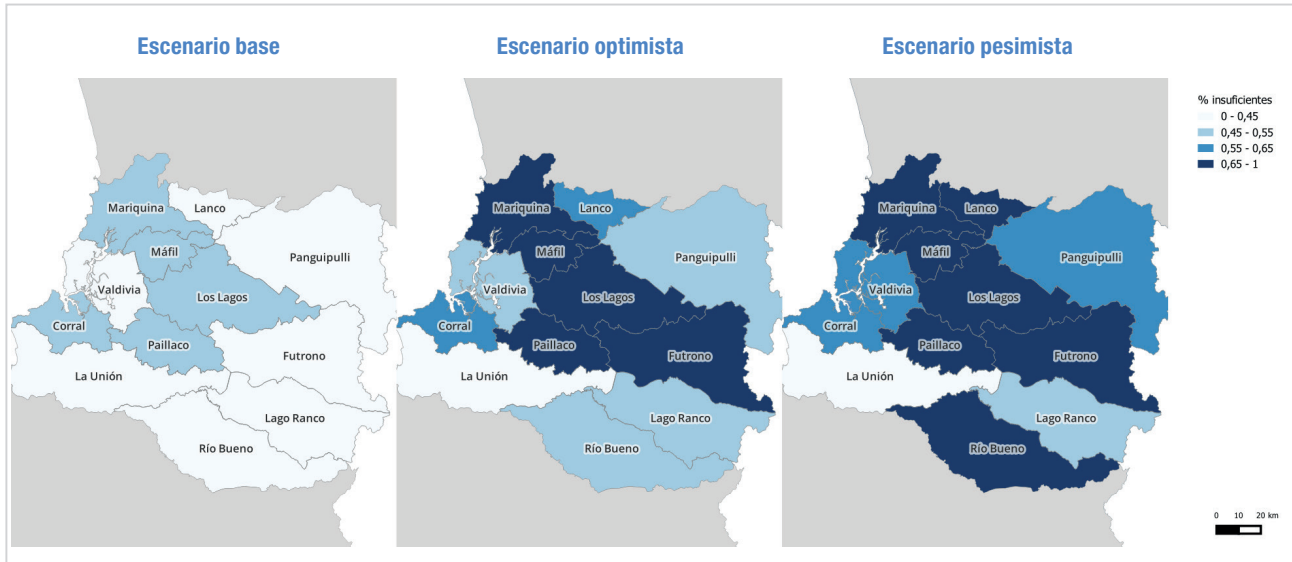


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 18,2% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 20,4% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 61,4% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
VALDIVIA	2.375	256	34%	19%	20%	27%	252	51%	25%	24%	229	60%	19%	20%
CORRAL	72	231	46%	31%	8%	15%	229	58%	33%	8%	217	61%	31%	8%
LANCO	273	239	39%	21%	12%	28%	235	62%	25%	13%	213	67%	21%	12%
LOS LAGOS	220	218	50%	14%	4%	32%	224	69%	27%	5%	193	82%	14%	4%
MÁFIL	124	224	46%	20%	4%	30%	226	67%	28%	5%	203	76%	20%	4%
MARIQUINA	339	228	55%	19%	9%	17%	229	66%	24%	10%	214	72%	19%	9%
PAILLACO	365	230	50%	18%	10%	22%	229	67%	21%	12%	212	72%	18%	10%
PANGUIPULLI	591	254	35%	22%	21%	22%	248	52%	26%	22%	231	57%	22%	21%
LA UNIÓN	742	273	25%	24%	32%	19%	265	39%	28%	33%	251	43%	25%	32%
FUTRONO	291	233	44%	18%	9%	29%	233	66%	23%	11%	211	73%	18%	9%
LAGO RANCO	133	254	38%	29%	20%	13%	248	50%	30%	20%	242	51%	29%	20%
RÍO BUENO	293	246	34%	20%	14%	31%	242	54%	30%	16%	217	66%	20%	14%

Región de Los Lagos

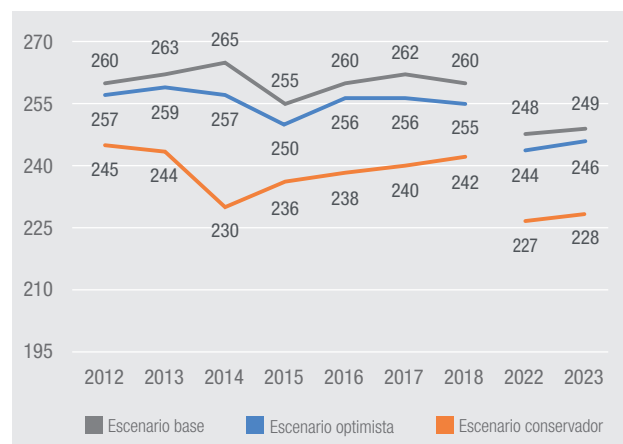
Matemáticas 2º medio

En la Región de Los Lagos, el 15,4% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 20,7%. Esto significa que, de los 13.018 estudiantes que cursaban 2do medio, 2.701 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 24 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

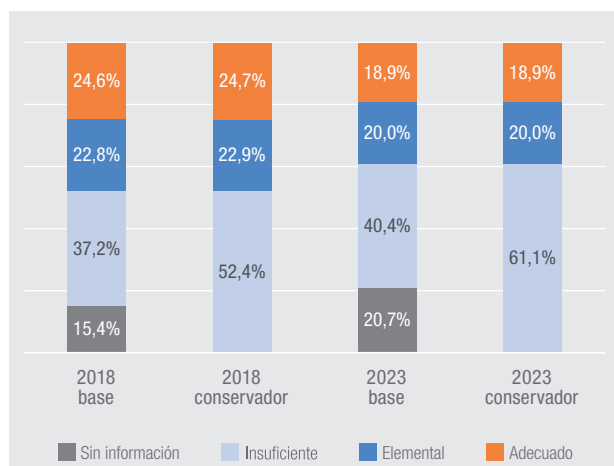
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 246 puntos (escenario optimista) y 228 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 35 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 la brechas entre ambos escenarios fue de 21 puntos.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

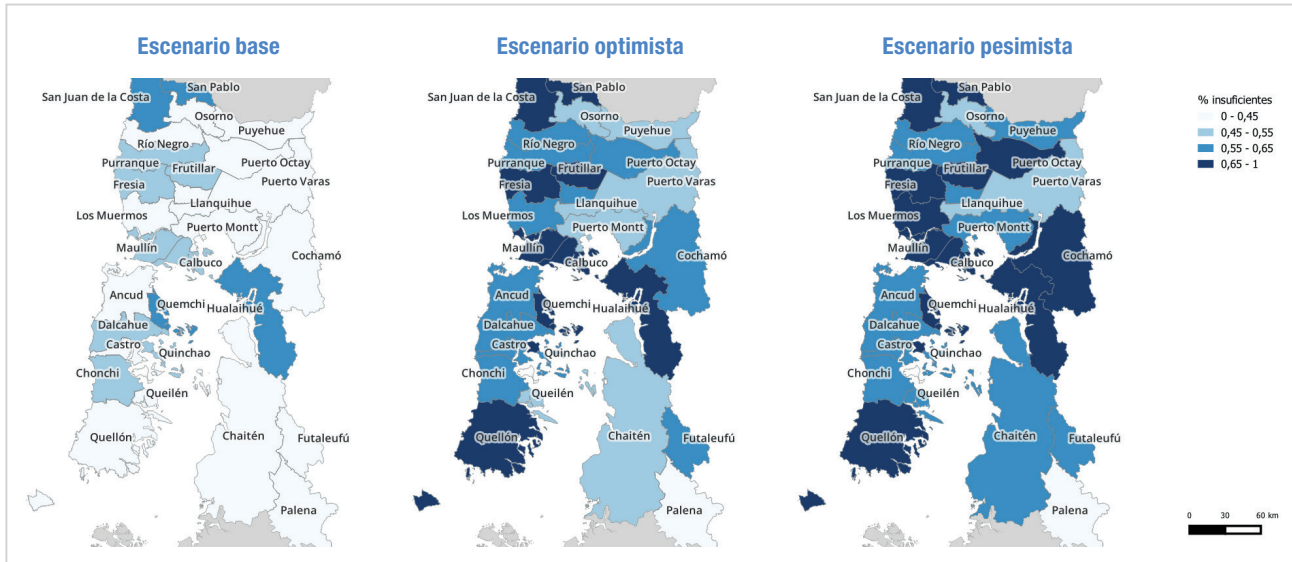


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 18,9% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 20% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 61,1% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2ºM), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2ºM	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PUERTO MONTT	4.003	254	38%	21%	21%	19%	251	51%	25%	23%	234	58%	21%	21%
CALBUCO	517	225	54%	19%	9%	18%	226	68%	22%	10%	210	73%	19%	9%
COCHAMÓ	47	240	36%	11%	17%	36%	235	64%	19%	17%	207	72%	11%	17%
FRESIA	190	231	47%	15%	9%	28%	231	68%	21%	11%	208	75%	15%	9%
FRUTILLAR	323	231	53%	18%	9%	21%	230	71%	20%	10%	213	73%	18%	9%
LOS MUERMOS	323	238	44%	21%	12%	23%	237	60%	26%	14%	218	67%	21%	12%
LLANQUIHUE	139	245	40%	27%	10%	23%	243	55%	33%	12%	224	63%	27%	10%
MAULLIN	143	220	50%	16%	6%	28%	221	74%	20%	6%	199	78%	16%	6%
PUERTO VARAS	872	263	35%	19%	27%	19%	260	46%	24%	30%	244	54%	19%	27%
CASTRO	937	247	39%	21%	17%	23%	244	55%	26%	19%	225	62%	21%	17%
ANCUD	700	245	42%	20%	16%	21%	241	58%	24%	17%	224	63%	20%	16%
CHONCHI	236	235	47%	26%	10%	18%	234	61%	28%	11%	218	64%	26%	10%

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
CURACO DE VÉLEZ	62	235	47%	15%	13%	26%	233	71%	15%	15%	211	73%	15%	13%
DALCAHUE	124	238	54%	24%	11%	10%	237	60%	29%	11%	229	65%	24%	11%
QUEILÉN	64	242	39%	23%	16%	22%	238	55%	30%	16%	222	61%	23%	16%
QUELLÓN	439	226	41%	12%	8%	39%	230	66%	23%	11%	193	80%	12%	8%
QUEMCHI	74	222	58%	19%	7%	16%	222	70%	23%	7%	210	74%	19%	7%
QUINCHAO	182	236	53%	22%	14%	11%	235	61%	25%	14%	226	64%	22%	14%
OSORNO	2.394	261	35%	20%	26%	19%	256	49%	24%	27%	239	54%	20%	26%
PUERTO OCTAY	98	238	41%	22%	11%	26%	232	62%	24%	13%	214	66%	22%	11%
PURRANQUE	286	239	48%	22%	14%	16%	237	61%	25%	14%	225	64%	22%	14%
PUYEHUE	212	270	25%	14%	29%	32%	256	50%	21%	30%	230	57%	14%	29%
RÍO NEGRO	223	247	41%	22%	21%	16%	236	57%	22%	21%	232	57%	22%	21%
SAN JUAN DE LA COSTA	72	217	57%	14%	6%	24%	218	75%	19%	6%	201	81%	14%	6%
SAN PABLO	101	221	56%	17%	8%	19%	225	66%	24%	10%	211	75%	17%	8%
CHAITÉN	60	257	32%	23%	18%	27%	249	50%	32%	18%	228	58%	23%	18%
FUTALEUFÚ	44	250	36%	27%	16%	20%	242	57%	27%	16%	231	57%	27%	16%
HUALAIHUÉ	132	221	58%	18%	5%	20%	223	70%	25%	5%	209	77%	18%	5%
PALENA	21	256	33%	38%	19%	10%	256	38%	43%	19%	248	43%	38%	19%

Región de Aysén del Gral. C. I. del Campo

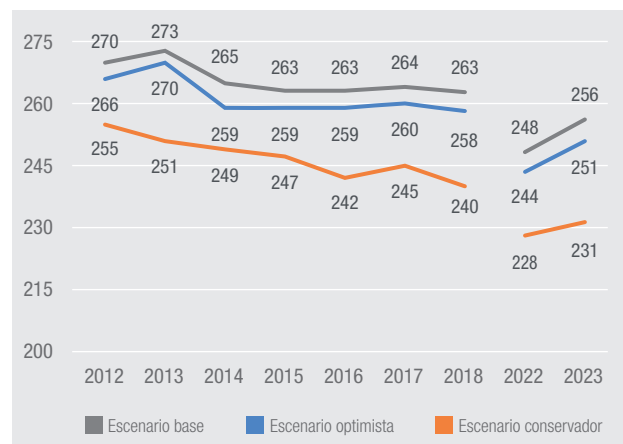
Matemáticas 2º medio

En la Región de Aysén del General Carlos Ibañez del Campo, el 20% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 25%. Esto significa que, de los 1.565 estudiantes que cursaban 2do medio, 391 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 8 estudiantes del nivel que dejaron de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

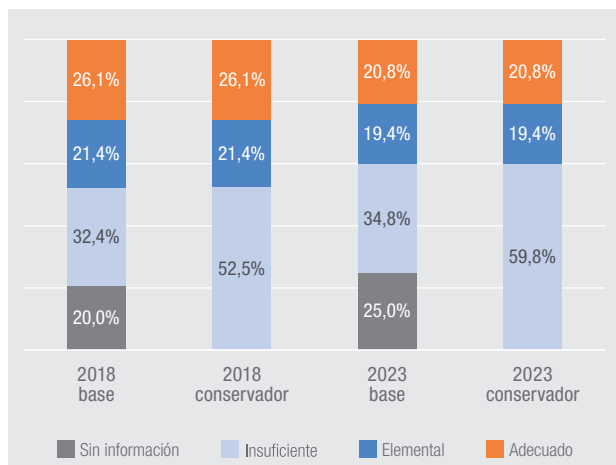
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 251 puntos (escenario optimista) y 231 puntos (escenario conservador), lo cual es el peor puntaje obtenido por la región durante todo el periodo analizado previo a la pandemia.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2023, con 25 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En 2022 la diferencia fue de 20 puntos.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

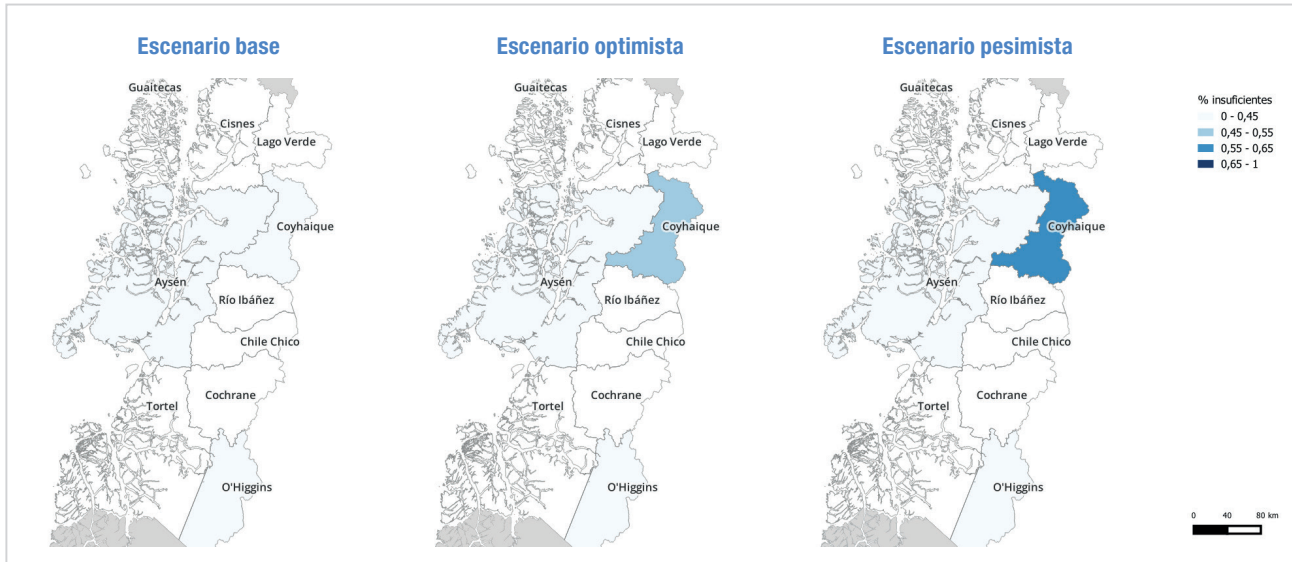


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 20,8% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 19,4% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 59,8% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
COYHAIQUE	1.330	252	36%	18%	19%	26%	247	54%	25%	21%	226	63%	18%	19%
AYSÉN	228	277	27%	23%	32%	18%	274	34%	30%	36%	259	45%	23%	32%
O'HIGGINS	7	254	29%	71%	0%	0%	254	29%	71%	0%	254	29%	71%	0%

Región de Magallanes y la Antártica chilena

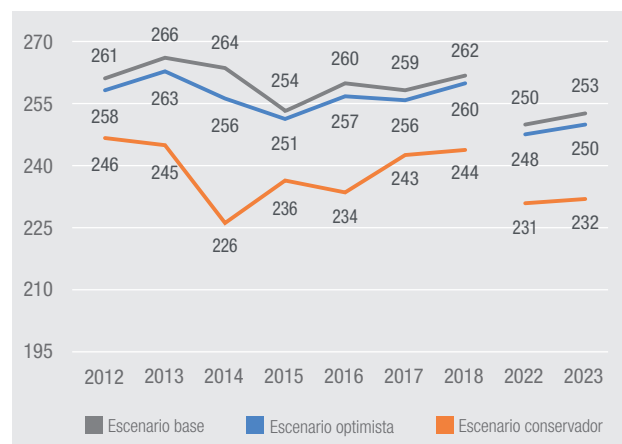
Matemáticas 2º medio

En la Región de Magallanes y la Antártica chilena, el 15,2% de los estudiantes no rindió el SIMCE de matemáticas 2018, mientras que en la evaluación de 2023 el porcentaje aumentó a 21,4%. Esto significa que, de los 2.218 estudiantes que cursaban 2do medio, 474 no rindieron el SIMCE de matemáticas 2023. Además, hubo 1 estudiante del nivel que dejó de estar matriculados en el sistema escolar antes de la aplicación del SIMCE 2023.

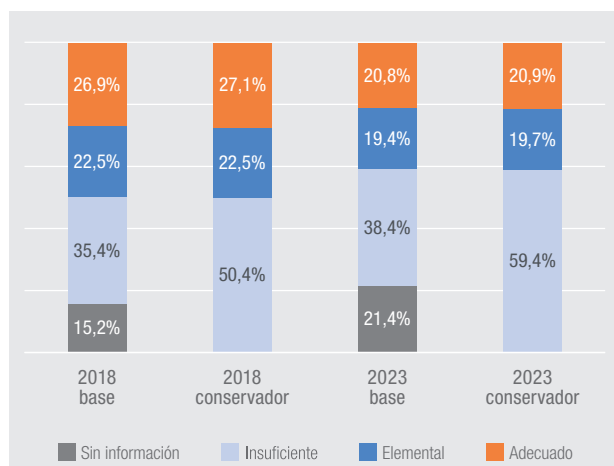
1 Estimación de puntaje SIMCE Matemáticas para estudiantes que cursan 2º medio en la región

Al considerar todos los estudiantes matriculados, estimamos que el promedio SIMCE 2023 de la región se encuentra entre 250 puntos (escenario optimista) y 232 puntos (escenario conservador), lo cual es peor al puntaje prepandemia obtenido por la región en 2015.

La mayor diferencia entre el escenario conservador y el base se encuentra en el 2014, con 38 puntos de diferencia entre ambos puntajes. En los años 2022 y 2023 las brechas entre ambos escenarios fueron de 19 y 21 puntos respectivamente.



2 Estudiantes de la región según categoría de desempeño en SIMCE Matemáticas de 2º medio

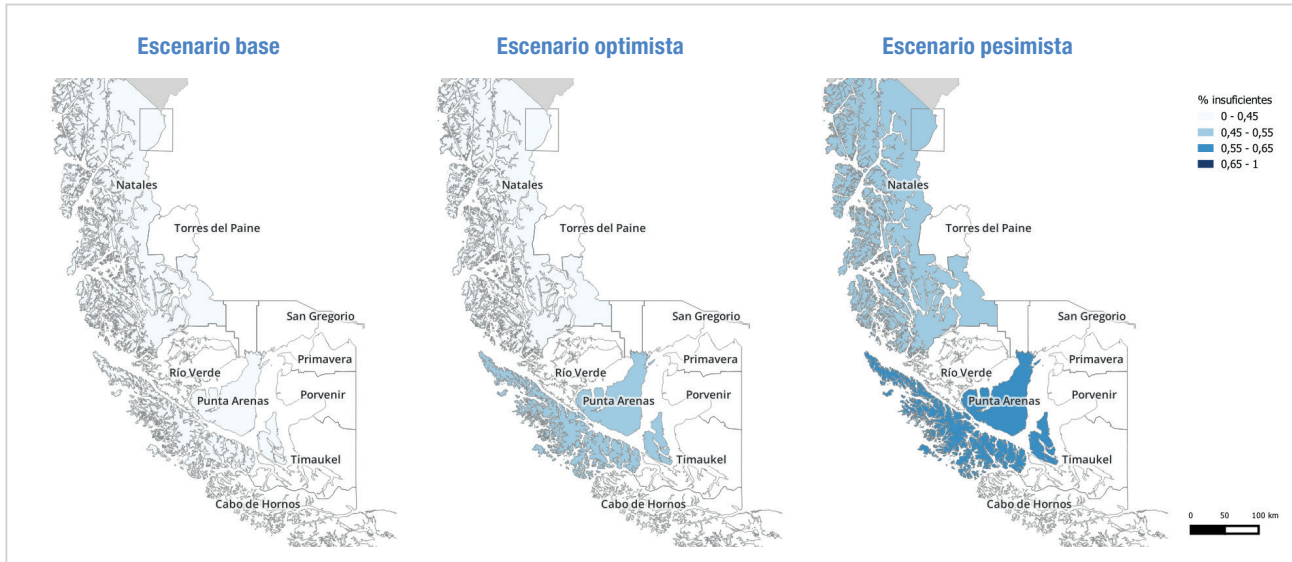


En un escenario conservador, se estima que, del total de estudiantes matriculados en 2do medio en establecimientos de la región durante 2023:

- 20,9% tiene nivel adecuado (es decir, cumple al menos lo mínimo esperado para la edad)
- 19,7% tiene nivel elemental (no cumple el mínimo esperado)
- 59,4% tiene nivel insuficiente (muy por debajo del mínimo esperado)

3 Porcentaje de estudiantes por comuna con desempeño insuficiente 2023 (*)

Se muestra la proporción de estudiantes en nivel insuficiente por comuna según el escenario con que se estima el nivel de estudiantes sin información de cada comuna.



(*) Nota: El escenario optimista estima el nivel de estudiantes sin información basado en estudiantes similares de su curso. El escenario pesimista lo estima usando el nivel más bajo del curso. Escuelas completas sin información se estiman usando años anteriores y escuelas similares de la comuna.

4 Resultados por comuna de la región 2023

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes a la fecha de aplicación (MAT 2°M), el puntaje promedio (PTJE), además del porcentaje de estudiantes clasificados como insuficiente (% INSU), elemental (% ELEM) y adecuado (% ADEC) en los distintos escenarios para cada comuna de la región. En el escenario base también se presenta el porcentaje de estudiantes sin información (% SIN).

COMUNA	MAT 2°M	ESCENARIO BASE					ESCENARIO OPTIMISTA				ESCENARIO PESIMISTA			
		PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	% SIN	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC	PTJE	% INSU	% ELEM	% ADEC
PUNTA ARENAS	2.076	253	39%	19%	21%	22%	250	53%	24%	23%	232	60%	19%	21%
NATALES	142	256	35%	26%	22%	18%	257	40%	34%	26%	237	52%	26%	22%



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE