



# **Resultados Simce 2022: Análisis de los colegios con más y menos días de clases presenciales**

2 julio, 2023

## 1. Contexto

El presente análisis es el primer intento por estudiar la relación entre los resultados del Simce 2022 y la cantidad de clases presenciales que tuvieron los estudiantes durante la pandemia. Así, utilizando la información del monitoreo semanal del estado de apertura de las escuelas entre octubre de 2020 y diciembre de 2021 -disponible en Datos Abiertos Mineduc-, analizamos los resultados Simce de los 25 establecimientos con más reportes con funcionamiento presencial, y los 25 establecimientos con menos reportes con funcionamiento presencial.

## 2. Resultados

Los resultados muestran mayores disminuciones de puntaje promedio para los establecimientos con menos presencialidad. Tanto en Lectura como en Matemática, la diferencia es mayor para los 4tos básicos, lo que representa un primer indicio de un potencial mayor impacto de la presencialidad en los cursos menores.

**Tabla 1. Resumen de resultados**

Nivel	Criterio	Promedio Lectura 2018	Promedio Lectura 2022	Diferencia Lectura	Promedio Matemática 2018	Promedio Matemática 2022	Diferencia Matemática
4to básico	25 colegios con más presencialidad	293	296	3*	292	291	-1*
	25 colegios con menos presencialidad	262	254	-8	247	236	-11
II medio	25 colegios con más presencialidad	273	269	-4*	316	315	-2*
	25 colegios con menos presencialidad	239	240	0	244	236	-8

Nota: \* Diferencia no es estadísticamente significativa.

**Fuente:** Pivotes en base a Datos Abiertos Mineduc y datos Agencia de Calidad de la Educación.

A partir de la Tabla 1, es posible desprender lo siguiente:

- En Lectura 4to básico, los establecimientos con más presencialidad mantuvieron su puntaje estable entre 2018 y 2022. Por su parte, los establecimientos con menos presencialidad presentaron una disminución de 8 puntos en promedio, lo que equivale a hasta el 60% de los aprendizajes de un año.
- En Matemática 4to básico, los colegios con más presencialidad mantuvieron su puntaje estable, mientras que aquellos con menos presencialidad cayeron en 11 puntos en promedio, lo que equivale a hasta el 88% de los aprendizajes de un año.
- En Lectura II medio, los establecimientos con más y menos presencialidad mantuvieron su puntaje estable.

- En Matemática II medio, los colegios con más presencialidad mantuvieron su puntaje estable, mientras que aquellos con menos presencialidad presentaron una caída de 8 puntos en promedio, lo que equivale a hasta el 60% de los aprendizajes de un año.

En las páginas posteriores se puede encontrar el detalle de los establecimientos analizados, tanto para 4to básico como para II medio.

**Tabla 2. Establecimientos con más presencialidad, 4to básico.**

Nombre establecimiento	Lectura 2018	Lectura 2022	Diferencia Lectura	Matemática 2018	Matemática 2022	Diferencia Matemática
COLEGIO BASICO LORENZO BAEZA VEGA	253	260	7	233	231	-2
COLEGIO SAN SEBASTIAN DE AKIVI	263	239	-24	258	249	-9
COLEGIO HERMANO EUGENIO EYRAUD	266	261	-5	242	252	10
COLEGIO ALEMAN	291	321	30	291	310	19
COLEGIO GERMANIA DEL VERBO DIVINO	307	299	-8	296	288	-8
ESCUELA DE PUERTO HARRIS	235	304	69	246	280	34
COLEGIO PUERTO VARAS	298	306	8	294	291	-3
COLEGIO INSULAR ROBINSON CRUSOE	231	248	17	251	228	-23
COLEGIO TABANCURA	308	285	-23	316	294	-22
COLEGIO CORDILLERA DE LAS CONDES	289	300	11	309	306	-3
COLEGIO LOS ANDES DE VITACURA	318	321	3	299	312	13
COLEGIO HUELEN	302	315	13	307	317	10
LICEO SANTA MARIA DE LAS CONDES	286	302	16	290	283	-7
COLEGIO VILLA MARIA ACADEMY	319	309	-10	309	305	-4
COLEGIO DUNALASTAIR	309	293	-16	322	284	-38
ESCUELA PATRICIO LYNCH	281	277	-4	265	259	-6
COLEGIO SANTA URSULA	317	320	3	293	318	25
COLEGIO WILLIAM KILPATRICK	300	265	-35	299	287	-12
COLEGIO SAN NICOLAS DE MYRA	308	320	12	319	324	5
COLEGIO DEL VERBO DIVINO	305	296	-9	315	311	-4
COLEGIO SAINT GEORGE S COLLEGE	313	308	-5	313	304	-9
COLEGIO PADRE HURTADO Y JUANITA DE LOS	301	308	7	300	295	-5
COLEGIO SAN MIGUEL ARCANGEL DE LAS COND	296	311	15	299	291	-8
COLEGIO LA MAISONNETTE	316	325	9	311	315	4
COLEGIO SAN BENITO	316	312	-4	330	336	6
<b>Promedio</b>	<b>293</b>	<b>296</b>	<b>3</b>	<b>292</b>	<b>291</b>	<b>-1</b>

Fuente: Pivotes en base a Datos Abiertos Mineduc y datos Agencia de Calidad de la Educación.

**Tabla 3. Establecimientos con menos presencialidad, 4to básico.**

Nombre establecimiento	Lectura 2018	Lectura 2022	Diferencia Lectura	Matemática 2018	Matemática 2022	Diferencia Matemática
ESCUELA EL CRISOL	272	254	-18	252	245	-7
ESCUELA BASICA PENINSULA DE TUMBES	255	242	-13	273	239	-34
ESCUELA ESPIGADO	248	255	7	235	223	-12
ESCUELA TANAHUILLIN	246	300	54	262	257	-5
ESCUELA CHACAYAL	319	211	-108	307	228	-79
ESCUELA DE ROMERO	236	209	-27	240	215	-25
ESCUELA BASICA HEROES DE CHILE	250	262	12	248	231	-17
ESCUELA EL CARMEN	259	271	12	247	239	-8
COLEGIO CUMBRE DE SAN RAMON	238	258	20	223	224	1
ESCUELA CARLOS CONDELL DE LA HAZA	252	240	-12	238	226	-12
EDUCADOR ARTURO ALVEAR RAMOS	273	222	-51	256	218	-38
ESCUELA PELEQUEN	266	254	-12	264	242	-22
ESCUELA MUNICIPAL Las Mercedes G-507	277	243	-34	250	257	7
ESCUELA SUSANA MONTES VELASCO	301	249	-52	269	237	-32
ESCUELA HERNAN LOBOS ARIAS	207	267	60	207	232	25
ESCUELA ENRIQUE SORO BARRIGA	294	257	-37	259	235	-24
ARTURO PRAT CHACON	244	242	-2	237	212	-25
ESCUELA BASICA LA DAMA BLANCA	266	262	-4	233	230	-3
ESCUELA BASICA LAS HIGUERAS	243	279	36	225	236	11
COLEGIO LOS CONDORES	256	265	9	228	227	-1
ESCUELA BASICA CRUZ DEL SUR	279	279	0	256	260	4
ESCUELA BASICA IGNACIO SERRANO MONTANER	276	257	-19	239	251	12
ESCUELA BASICA Y ADULTOS CALIFORNIA	272	279	7	237	268	31
ESCUELA BASICA JUAN AGUILERA JEREZ	258	253	-5	252	257	5
ESCUELA ANA MOLINA	270	235	-35	250	216	-34
<b>Promedio</b>	<b>262</b>	<b>254</b>	<b>-8</b>	<b>247</b>	<b>236</b>	<b>-11</b>

Fuente: Pivotes en base a Datos Abiertos Mineduc y datos Agencia de Calidad de la Educación.

**Tabla 4. Establecimientos con más presencialidad, II medio.**

Nombre establecimiento	Lectura 2018	Lectura 2022	Diferencia Lectura	Matemática 2018	Matemática 2022	Diferencia Matemática
COLEGIO SAN SEBASTIAN DE AKIVI	237	228	-9	232	241	9
LICEO ALDEA EDUCATIVA RAPA NUI	229	216	-13	244	234	-10
COLEGIO HERMANO EUGENIO EYRAUD	244	251	7	283	264	-19
COLEGIO ALEMAN	279	278	-1	363	354	-9
COLEGIO GERMANIA DEL VERBO DIVINO	290	272	-18	324	297	-27
COLEGIO PUERTO VARAS	288	296	8	373	352	-21
COLEGIO INSULAR ROBINSON CRUSOE	246	201	-45	251	232	-19
COLEGIO VENCEDOR	219	226	7	211	218	7
COLEGIO TABANCURA	287	303	16	355	379	24
COLEGIO CORDILLERA DE LAS CONDES	294	283	-11	340	335	-5
COLEGIO LOS ANDES DE VITACURA	283	314	31	336	373	37
COLEGIO HUELEN	310	301	-9	357	352	-5
LICEO SANTA MARIA DE LAS CONDES	291	299	8	370	371	1
LICEO TECNICO PROFESIONAL PEOPLE HELP PEO	254	250	-4	287	255	-32
COLEGIO VILLA MARIA ACADEMY	298	274	-24	360	363	3
COLEGIO DUNALASTAIR	254	279	25	316	308	-8
COLEGIO SANTA URSULA	302	290	-12	340	357	17
COLEGIO WILLIAM KILPATRICK	273	274	1	290	340	50
COLEGIO SAN NICOLAS DE MYRA	316	260	-56	373	301	-72
LICEO PEDRO REGALADO S. VIDELA O.	231	234	3	228	231	3
COLEGIO DEL VERBO DIVINO	265	268	3	334	345	11
COLEGIO SAINT GEORGE S COLLEGE	270	283	13	337	338	1
COLEGIO PADRE HURTADO Y JUANITA DE LOS AN	280	281	1	338	340	2
COLEGIO SAN MIGUEL ARCANGEL DE LAS CONDES	295	282	-13	349	361	12
COLEGIO LA MAISONNETTE	285	287	2	317	324	7
<b>Promedio</b>	<b>273</b>	<b>269</b>	<b>-4</b>	<b>316</b>	<b>315</b>	<b>-2</b>

Fuente: Pivotes en base a Datos Abiertos Mineduc y datos Agencia de Calidad de la Educación.

**Tabla 5. Establecimientos con menos presencialidad, II medio.**

Nombre establecimiento	Lectura 2018	Lectura 2022	Diferencia Lectura	Matemática 2018	Matemática 2022	Diferencia Matemática
LICEO HUMANISTA CIENTÍFICO JOSÉ DE LA CRU	279	267	-12	303	277	-26
LICEO ALEXANDER GRAHAM BELL	254	271	17	256	263	7
LICEO POLITECNICO DE QUELLON	235	213	-22	220	206	-14
LICEO POLITECNICO DE QUELLON	235	213	-22	220	206	-14
COLEGIO INSTITUTO ARTÍSTICO DE ESTUDIOS S	225	264	39	235	260	25
LICEO POLITECNICO	218	217	-1	209	210	1
COL. PART. SALES. EL PATROCINIO DE SAN J	283	274	-9	324	308	-16
LICEO ISAURA DINATOR DE GUZMAN	238	240	2	235	217	-18
LICEO NRO 2 MIGUEL LUIS AMUNATEGUI	222	216	-6	208	218	10
LICEO JOSÉ DE SAN MARTIN	230	226	-4	225	225	0
INTERNADO NACIONAL BARROS ARANA	232	242	10	258	244	-14
LICEO POLITEC. PDTE. GABRIEL GONZALEZ VID	229	238	9	224	230	6
INST.SUP.DE COMERCIO EDUARDO FREI M.	246	247	1	257	249	-8
LICEO REPUBLICA DE BRASIL	241	250	9	236	220	-16
LICEO POLITECNICO TOMAS MARIN DE POVEDA	243	236	-7	231	234	3
LICEO DE APLICACION RECTOR JORGE E SCHNE	235	233	-2	254	246	-8
ESCUELA DIEGO PORTALES PALAZUELOS	221	265	44	224	234	10
INSTITUTO SUPERIOR DE COMERCIO	222	226	4	216	227	11
LICEO DARIO SALAS	226	240	14	213	220	7
COLEGIO MAGISTER	271	233	-38	263	239	-24
ESCUELA TECNICO PROFESIONAL	272	245	-27	302	243	-59
COMPLEJO EDUCACIONAL TOCONAO	254	257	3	300	246	-54
LICEO MUNICIPAL LUIS LABORDA	226	212	-14	224	214	-10
LICEO GUILLERMO RIVERA COTAPOS	217	240	23	217	223	6
LICEO LUIS DE ALAVA	233	234	1	246	242	-4
<b>Promedio</b>	<b>239</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>236</b>	<b>-8</b>

Fuente: Pivotes en base a Datos Abiertos Mineduc y datos Agencia de Calidad de la Educación.

**Autor:**

**Bárbara Manríquez, economista de la Universidad de Chile**