

Facultad de Economía y Negocios - Universidad del Desarrollo

BRECHAS EDUCACIONALES Y COMPARACIÓN DE RESULTADOS EN EL TIEMPO

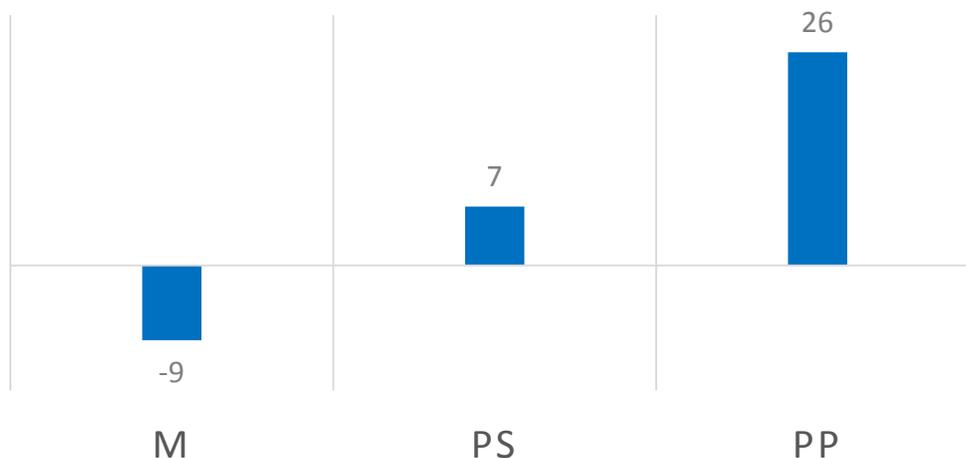
El Lunes 25 de abril se dieron a conocer los puntaje SIMCE 2015 por establecimiento. Para los apoderados se publicaron los resultados de cerca de 6.800 colegios de los 7.431 que rindieron el SIMCE en cuarto básico. El presente estudio tiene como objetivo entregar datos relacionados con la tendencia de los puntajes SIMCE de los colegios en básica, y con esto mostrar a los colegios que más han mejorado su rendimiento a lo largo del tiempo.

1. LAS BRECHAS POR DEPENDENCIA CRECEN EN EL TIEMPO:

Esta semana se entregaron los resultados SIMCE de segundo, cuarto y sexto básico por establecimiento educacional. El estudio analiza como ha cambiado el ranking de los colegios comparando la misma generación de estudiantes en distintos momentos del tiempo. Para esto se comparan los puntajes de segundo básico del año 2013 con los resultados obtenidos –por esos mismos niños- en cuarto básico el año 2015, ambos en el SIMCE de Lectura.

Los resultados en el siguiente gráfico muestran claras diferencias por dependencia; mientras los colegios municipales caen 9 puestos del ranking entre los años 2013 y 2015, los colegios Particular Subvencionado y Pagados aumentan en su ranking 7 y 26 puestos respectivamente.

Figura 1: Variaciones del ranking SIMCE entre 2° básico año 2013 y 4° básico año 2015. (variación medida como puestos del ranking)*



Fuente: SIMCE.cl/*Los colegios comparados deben tener información para ambos años.

Lo anterior da luces de un incremento en las brechas en el tiempo por dependencia educacional. Esta diferencia está condicionada al ranking en cada período por lo que no se está discutiendo si, en nivel, el puntaje de un colegio es más alto que el de otro. Más bien lo que se observa es que la posición relativa de algunos colegios va cambiando en la medida que pasa el tiempo, siendo los más perjudicados los niños dentro de los colegios Municipales.

2. LOS COLEGIOS TOP 20 CON MAYORES MEJORAS EN SU DESEMPEÑO:

No obstante los cambios en promedio por dependencia, en el extremo de casos más exitosos se encuentra un buen número de colegios Municipal y Particular Subvencionado que destacan por el aumento en su rendimiento. Un ejemplo de colegio Particular Subvencionado es la Escuela Mapu-Lafken, quienes recibieron hace dos años jóvenes que alcanzaban 138 puntos en el SIMCE de segundo básico del año 2013, alcanzando en ese momento el puesto número 6.550 en el ranking. Esta semana esa misma generación rindió el SIMCE de 4to básico 2015, obteniendo 326 puntos y alcanzando el puesto 21 en el ranking nacional. Este aumento de más de 6.500 puestos en el ranking los posiciona como la Escuela con un mayor salto en el Ranking de esta prueba en los últimos dos años.

Figura 2: Escuelas con mayor mejora en el ranking entre los años 2013 y 2015

N	Nombre	Comuna	Dep	4º básico 2015: Lenguaje	2º básico 2013: lenguaje	Ranking en cuarto básico	Ranking en segundo básico	Variación de puestos en el Ranking
1	ESCUELA MAPU- LAFKEN	CARAHUE	PS	326	138	21	6550	6529
2	ESCUELA SIBAYA	HUARA	M	315	203	90	6226	6136
3	COLEGIO SER	LA SERENA	PP	325	207	25	6134	6109
4	ESCUELA ROSARIO CHACON BARRIOS	NINHUE	M	315	209	89	6086	5997
5	ESCUELA PARTICULAR ARTURO PRAT	LONCOCHE	PS	302	202	328	6251	5923
6	ESCUELA PABLO CORREA MONTT	PELARCO	M	305	208	258	6111	5853
7	ESCUELA PARTICULAR PUENTE BASA	CURARREHUE	PS	302	206	327	6161	5834
8	ESCUELA BASICA SAN ANDRES	COLLIPULLI	M	302	207	326	6135	5809
9	ESCUELA EUGENIO GARCIA FERNANDEZ	CODEGUA	M	295	196	590	6353	5763
10	ESCUELA EL PORVENIR	CHANCO	M	307	213	208	5928	5720
11	ESCUELA PARTICULAR N.206 MARIA DOLORES	PUERTO VARAS	PS	323	218	35	5745	5710
12	ESCUELA LA PATAGUA	PENCAHUE	M	293	195	665	6368	5703
13	ESCUELA RURAL SAN FLORENTINO	RIO NEGRO	M	293	207	664	6136	5472
14	ESCUELA PROFESORA ELIANA TRIVIÑO MARQUEZ	QUINCHAO	PS	299	214	440	5898	5458
15	ESCUELA HUIDE	CONTULMO	M	314	222	103	5543	5440
16	ESCUELA BASICA BARTOLO LLANCALEO	SAAVEDRA	M	331	224	10	5432	5422
17	COLEGIO SANTA MARIA APOSTOL	CONSTITUCION	PS	329	226	14	5311	5297
18	ESC. BASICA QUETRE	GALVARINO	M	283	175	1244	6502	5258
19	ESCUELA ZAPALLAR	SALAMANCA	M	291	211	758	6009	5251

Fuente: Elaboración propia en base a SIMCE.cl

Sin desmerecer el logro, es natural que en escuelas con una entrada de estudiantes con muchas carencias los saltos en ranking puedan alcanzar niveles más grandes. Por esto a continuación también desagregamos el ranking de aquellas escuelas que tuvieron un mayor incremento por dependencia.

Dentro de los Colegios Municipales la que me más destaca es la Escuela Sibaya de Huara en la región de Tarapacá que recibió un grupo de estudiantes que promediaba un puntaje en lectura el año 2013 de 203 puntos y que en el año 2015 lograron llegar a un puntaje de 315 en promedio, pasando del puesto 6.222 al 90 entre los años 2013 y 2015.

Figura 3: Colegios Municipales con mayor mejora en el ranking entre los años 2013 y 2015

N	Nombre	Comuna	Dep	4º básico 2015: Lenguaje	2º básico 2013: lenguaje	Ranking en cuarto básico	Ranking en segundo básico	Variación de puestos en el Ranking
1	ESCUELA SIBAYA	HUARA	M	315	203	90	6226	6136
2	ESCUELA ROSARIO CHACON BARRIOS	NINHUE	M	315	209	89	6086	5997
3	ESCUELA PABLO CORREA MONTT	PELARCO	M	305	208	258	6111	5853
4	ESCUELA BASICA SAN ANDRES	COLLIPULLI	M	302	207	326	6135	5809
5	ESCUELA EUGENIO GARCIA FERNANDEZ	CODEGUA	M	295	196	590	6353	5763
6	ESCUELA EL PORVENIR	CHANCO	M	307	213	208	5928	5720
7	ESCUELA LA PATAGUA	PENCAHUE	M	293	195	665	6368	5703
8	ESCUELA RURAL SAN FLORENTINO	RIO NEGRO	M	293	207	664	6136	5472
9	ESCUELA HUIDE	CONTULMO	M	314	222	103	5543	5440
10	ESCUELA BASICA BARTOLO LLANCALEO	SAAVEDRA	M	331	224	10	5432	5422
11	ESC. BASICA QUETRE	GALVARINO	M	283	175	1244	6502	5258
12	ESCUELA ZAPALLAR	SALAMANCA	M	291	211	758	6009	5251
13	ESCUELA SAN RICHAEL	EL CARMEN	M	284	191	1164	6406	5242
14	ESCUELA DOLLICO ALTO	LAUTARO	M	286	204	1038	6203	5165
15	ESC.RURAL JUAN POBLETE SAINT-SIMON	MARIQUINA	M	290	213	816	5929	5113
16	ESCUELA BASICA EL RINCON	PUCHUNCAVI	M	286	208	1037	6112	5075
17	ESCUELA MAMUIL MALAL	CURARREHUE	M	284	206	1163	6162	4999
18	ESCUELA RURAL LOS ARCES	MAULLIN	M	293	220	663	5650	4987
19	ESCUELA RURAL PUGUEÑUN	ANCUD	M	286	211	1036	6010	4974
20	ESCUELA LUIS TEODORO ORTEGA OYARCE	EL CARMEN	M	279	183	1506	6473	4967

Fuente: Elaboración propia en base a SIMCE.cl

Dentro de los colegios Particular Subvencionado el que más destaca es el que a nivel nacional tuvo el mayor cambio, la Escuela MAPU-LAFKEN. En segundo lugar se encuentra la Escuela Particular Arturo Prtat de Loncoche que en el año 2013 recibió estudiantes que en la prueba SIMCE de lenguaje promediaban 202 puntos y en el año 2015 este mismo grupo promedio 302 puntos en la misma prueba. Subiendo cerca de 6.000 puestos en el Ranking, al pasar de estar en el puesto 6.251 a estar en el 328.

Figura 4: Colegios Particular Subvencionado con mayor mejora en el ranking entre los años 2013 y 2015

N	Nombre	Comuna	Dep	4º básico 2015: Lenguaje	2º básico 2013: lenguaje	Ranking en cuarto básico	Ranking en segundo básico	Variación de puestos en el Ranking
1	ESCUELA MAPU- LAFKEN	CARAHUE	PS	326	138	21	6550	6529
2	ESCUELA PARTICULAR ARTURO PRAT	LONCOCHE	PS	302	202	328	6251	5923
3	ESCUELA PARTICULAR PUENTE BASA	CURARREHUE	PS	302	206	327	6161	5834
4	ESCUELA PARTICULAR N.206 MARIA DOLORES	PUERTO VARAS	PS	323	218	35	5745	5710
5	ESCUELA PROFESORA ELIANA TRIVIÑO MARQUEZ	QUINCHAO	PS	299	214	440	5898	5458
6	COLEGIO SANTA MARIA APOSTOL	CONSTITUCION	PS	329	226	14	5311	5297
7	ESCUELA PARTICULAR RURAL JUAN PABLO SEGUNDO	LANCO	PS	289	210	872	6052	5180
8	ESCUELA PARTICULAR RURAL LOS COPIHUES	LOS ANGELES	PS	298	221	485	5596	5111
9	ESCUELA PUCARA	CONCEPCION	PS	292	219	713	5711	4998
10	ESCUELA BASICA Y ESPECIAL N° 1905 JACARANDA	RENCA	PS	300	226	398	5312	4914
11	ESCUELA PARTICULAR HUENTE	TEODORO SCHMIDT	PS	280	203	1424	6227	4803
12	ESCUELA PARTICULAR PASCUAL ALLCAPANG	PANGUIPULLI	PS	276	171	1758	6516	4758
13	CENTRO EDUCATIVO MACHU PICCHU	CURICO	PS	304	230	283	5003	4720
14	ESCUELA PARTICULAR COLLICO	CAÑETE	PS	312	232	134	4853	4719
15	ESCUELA PARTICULAR SANTA GERTRUDIS	VILCUN	PS	280	207	1423	6137	4714
16	ESCUELA PARTICULAR PUCURA	PANGUIPULLI	PS	303	233	303	4766	4463
17	ESCUELA PARTICULAR RULO	NUEVA IMPERIAL	PS	284	221	1159	5597	4438
18	ESCUELA PARTICULAR QUILLUCO	LUMACO	PS	313	236	120	4500	4380
19	ESCUELA PARTICULAR EMMANUEL	PUERTO OCTAY	PS	298	232	484	4855	4371
20	ESCUELA PARTICULAR BUCHOCO	CONTULMO	PS	276	209	1756	6088	4332

Fuente: Elaboración propia en base a SIMCE.cl

Dentro de los colegios Particular Pagados el que más destaca es el Colegio SER de la Serena, que en el año 2013 recibió un grupo de estudiantes que promediaba 207 puntos en el SIMCE de lectura, y en el año 2015 en el mismo SIMCE de lectura este grupo de estudiantes alcanzó 325 puntos. Pasando del puesto 6134 en el año 2013 al lugar 25 en el año 2015. Este es el tercer salto más importante a nivel nacional comparando la misma generación de estudiantes.

Figura 5: Colegios Particular Privado con mayor mejora en el ranking entre los años 2013 y 2015

N	Nombre	Comuna	Dep	4º básico 2015: Lenguaje	2º básico 2013: lenguaje	Ranking en cuarto básico	Ranking en segundo básico	Variación de puestos en el Ranking
1	COLEGIO SER	LA SERENA	PP	325	207	25	6134	6109
2	COLEGIO CRECES	LAS CONDES	PP	281	220	1366	5651	4285
3	COLEGIO INGLES-ALEMAN	ANTOFAGASTA	PP	283	236	1235	4506	3271
4	ESCUELA BASICA N°1436 COLEGIO IBEROAMERICANO	INDEPENDENCIA	PP	282	236	1298	4507	3209
5	HAMPTON COLLEGE	VALDIVIA	PP	284	241	1156	4015	2859
6	COL SUNFLOWER SCHOOL	ANTOFAGASTA	PP	282	240	1297	4120	2823
7	COLLEGE SAINT ANDRE	VALPARAISO	PP	271	231	2221	4930	2709
8	COLEGIO LUCERO	CALERA	PP	279	241	1498	4017	2519
9	ESCUELA BASICA N°280 ASOCIACION MONTESSORI	PROVIDENCIA	PP	279	242	1497	3923	2426
10	ESCUELA BASICA N°1889 BARRIE MONTESSORI N° 2	PEÑALOLEN	PP	269	233	2397	4774	2377
11	INTERNADO ALEMAN	VILLA ALEMANA	PP	288	249	929	3193	2264
12	SAN JUAN DE LAS CONDES	LAS CONDES	PP	249	191	4409	6407	1998
13	COLEGIO HIGHLANDS MONTESSORI SCHOOL OF SANTIAGO	PEÑALOLEN	PP	287	252	969	2856	1887
14	COLEGIO MONTESSORI YERPUN	QUILPUE	PP	295	256	586	2432	1846
15	COLEGIO SAN ANDRES DE CALERA DE TANGO	CALERA DE TANGO	PP	297	257	510	2342	1832
16	COLEGIO GRACE COLLEGE	HUECHURABA	PP	297	258	508	2233	1725
17	COLEGIO LOS CEIBOS	TALAGANTE	PP	303	260	300	2021	1721
18	COLEGIO ALMENAR DE PIRQUE	PIRQUE	PP	273	244	2013	3723	1710
19	COLEGIO FRANCO INGLES	VIÑA DEL MAR	PP	290	256	809	2434	1625
20	COLEGIO INTERNATIONAL COUNTRY SCHOOL	PUENTE ALTO	PP	268	241	2488	4026	1538

Fuente: Elaboración propia en base a SIMCE.cl

CONCLUSIÓN

En este estudio se comparó un grupo de colegios con información para el año 2015 en el SIMCE cuarto básico y en el año 2013 para la misma prueba pero en segundo básico. Esto nos permitió obtener el incremento en posición relativa de los colegios comparando las mismas generaciones. En este contexto se observa que los colegios Municipales en promedio son los menos exitosos en incrementar el puntaje de sus estudiantes, de hecho a diferencia de los colegios Particular Pagado y Subvencionado son los únicos que caen (ver primer gráfico). Esto es una evidencia que suma a la hipótesis del aumento de brechas educacionales entre dependencia con el tiempo. No obstante lo anterior, cabe destacar a colegios Municipales que logran grandes saltos a nivel nacional y que en detalle se encuentran en los ranking por dependencia.