

Tabulación resumen Base de Datos de Matrícula Oficial año 2013

1. Antecedentes

En el presente documento damos a conocer algunas tablas de frecuencias contenidas en Base Matrícula Oficial año 2013, como también información específica de cada variable que permita tener una primera aproximación a los datos. La base de datos analizada se encuentra compuesta por 3.537.087 alumnos y 47 variables¹.

2. Cuadros resumen de información Base de Datos Matrícula Oficial año 2013

A continuación presentamos los principales cuadros resumen de información considerando como unidad de análisis los alumnos (matrícula única)².

2.1. Matrícula por región

Código	Región	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Región de Tarapacá	74.147	2,1%	2,1%
2	Región de Antofagasta	126.528	3,6%	5,7%
3	Región de Atacama	65.377	1,8%	7,5%
4	Región de Coquimbo	157.613	4,5%	12,0%
5	Región de Valparaíso	352.289	10,0%	21,9%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	188.363	5,3%	27,3%
7	Región del Maule	210.175	5,9%	33,2%
8	Región del Biobío	421.270	11,9%	45,1%
9	Región de la Araucanía	203.404	5,8%	50,9%
10	Región de los Lagos	183.395	5,2%	56,1%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	23.449	0,7%	56,7%
12	Región de Magallanes y la Antártica Chile	31.714	0,9%	57,6%
13	Región Metropolitana de Santiago	1.369.796	38,7%	96,3%
14	Región de los Ríos	79.524	2,2%	98,6%
15	Región de Arica y Parinacota	50.043	1,4%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

¹ Las tablas fueron generadas a partir de la base de datos Matrícula Oficial año 2013 modalidad Privada. Algunas variables no se encuentran contenidas en la modalidad Pública debido a su carácter de información personal y/o sensible cuyo resguardo esta consagrado en la Ley 19.628 sobre Protección de Datos de Carácter Personal.

² Corresponde a los alumnos matriculados al 30 de abril según declaración realizada por cada establecimiento educacional al MINEDUC hasta el mes de agosto a través del Sistema de Información General de Estudiantes (SIGE).

2.2. Matrícula por dependencia administrativa

Código	Dependencia Administrativa	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Corporación Municipal	437.433	12,4%	12,4%
2	Municipal DAEM	888.307	25,1%	37,5%
3	Particular Subvencionado	1.897.959	53,7%	91,1%
4	Particular Pagado	265.031	7,5%	98,6%
5	Corporación de Administración Delegada	48.357	1,4%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

2.3. Alumnos por área geográfica

Código	Área Geográfica	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	Urbano	3.249.740	91,9%	91,9%
1	Rural	287.347	8,1%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

2.4. Matrícula por género

Código	Género	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Masculino	1.813.593	51,3%	51,3%
2	Femenino	1.723.494	48,7%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

2.5. Matrícula por tipo de enseñanza

Código	Tipo de Enseñanza	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
10	Educación Parvularia	365.079	10,3%	10,3%
110	Enseñanza Básica	1.944.639	55,0%	65,3%
165	Educación Básica Adultos Sin Oficios (Decreto 584/2007)	12.471	0,4%	65,7%
167	Educación Básica Adultos Con Oficios (Decreto 584/2007 y 999/2009)	5.342	0,2%	65,8%
211	Educación Especial Discapacidad Auditiva	722	0,0%	65,8%
212	Educación Especial Discapacidad Intelectual	41.152	1,2%	67,0%
213	Educación Especial Discapacidad Visual	491	0,0%	67,0%
214	Educación Especial Trastornos Específicos del Lenguaje	120.277	3,4%	70,4%
215	Educación Especial Trastornos Motores	473	0,0%	70,4%
216	Educación Especial Autismo	1.464	0,0%	70,5%
217	Educación Especial Discapacidad Graves Alteraciones en la Capacidad de Relación y Comunicación	656	0,0%	70,5%
299	Opción 4 Programa Integración Escolar	1.926	0,1%	70,5%
310	Enseñanza Media H-C niños y jóvenes	615.514	17,4%	87,9%
363	Educación Media H-C Adultos (Decreto N°1000/2009)	106.396	3,0%	90,9%
410	Enseñanza Media T-P Comercial Niños y Jóvenes	105.835	3,0%	93,9%
463	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto N° 1000/2009)	2.664	0,1%	94,0%
510	Enseñanza Media T-P Industrial Niños y Jóvenes	117.229	3,3%	97,3%
563	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto N° 1000/2009)	4.301	0,1%	97,4%
610	Enseñanza Media T-P Técnica Niños y Jóvenes	59.755	1,7%	99,1%
663	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto N° 1000/2009)	3.435	0,1%	99,2%
710	Enseñanza Media T-P Agrícola Niños y Jóvenes	21.531	0,6%	99,8%
763	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto N° 1000/2009)	671	0,0%	99,9%
810	Enseñanza Media T-P Marítima Niños y Jóvenes	4.857	0,1%	100,0%
863	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto N° 1000/2009)	23	0,0%	100,0%
910	Enseñanza Media Artística Niños y Jóvenes	184	0,0%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

2.6. Matrícula por jornada

Código	Jornada	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Mañana	949.337	26,8%	26,8%
2	Tarde	375.360	10,6%	37,5%
3	Mañana y tarde	2.127.647	60,2%	97,6%
4	Vespertina/Nocturna	84.743	2,4%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

2.7. Matrícula por etnia

Código	Etnia a la que pertenece	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	Sin Etnia(por defecto)	3.347.001	94,6%	94,6%
1	Aymará	17.082	0,5%	95,1%
2	Atacameño	3.985	0,1%	95,2%
3	Colla	546	0,0%	95,2%
4	Diaguita	1.812	0,1%	95,3%
5	Quechua	1.121	0,0%	95,3%
6	Rapa Nui	1.368	0,0%	95,4%
7	Mapuche	163.749	4,6%	100,0%
8	Kawashkar	230	0,0%	100,0%
9	Yagán	193	0,0%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

2.8. Matrícula por código de enseñanza recodificado

Código	Niveles de enseñanza recodificado	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Educación Parvularia Regular	365.079	10,3%	10,3%
2	Educación Parvularia Especial	127.671	3,6%	13,9%
3	Enseñanza Básica Niños Regular	1.944.639	55,0%	68,9%
4	Enseñanza Básica Niños Especial	39.490	1,1%	70,0%
5	Enseñanza Media HC Jóvenes ciclo general	375.323	10,6%	80,6%
6	Enseñanza Media TP Jóvenes ciclo general	136.087	3,8%	84,5%
7	Enseñanza Media HC Jóvenes ciclo diferenciado	240.191	6,8%	91,3%
8	Enseñanza Media TP Jóvenes ciclo diferenciado	173.304	4,9%	96,2%
9	Educación Básica Adultos	17.813	0,5%	96,7%
10	Educación Media HC Adultos ciclo general	48.235	1,4%	98,0%
11	Educación Media TP Adultos ciclo general	4.848	0,1%	98,2%
12	Educación Media HC Adultos ciclo diferenciado	58.161	1,6%	99,8%
13	Educación Media TP Adultos ciclo diferenciado	6.246	0,2%	100,0%
Total		3.537.087	100,0%	

2.9. Matricula por grados/niveles de enseñanza

Tipo de Enseñanza agrupado	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
Sala cuna	557	0,0%	0,0%
Medio menor	2.935	0,1%	0,1%
Medio mayor	7.332	0,2%	0,3%
NT1	151.758	4,3%	4,6%
NT2	202.497	5,7%	10,3%
Básica	1.944.639	55,0%	65,3%
Media CH	615.514	17,4%	82,7%
Media TP	309.391	8,7%	91,4%
Especial	167.161	4,7%	96,2%
Básica de adultos	17.813	0,5%	96,7%
Media CH de adultos	106.396	3,0%	99,7%
Media TP de adultos	11.094	0,3%	100,0%
Total	3.537.087	100,0%	

2.10. Matrícula por región y dependencia administrativa, distribución por región

Código	Región	Dependencia administrativa									
		Corporación Municipal		Municipal DAEM		Particular Subvencionado		Particular Pagado		Corporación de Administración Delegada	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1	Región de Tarapacá	15.150	3,5%	2.673	0,3%	54.040	2,8%	1.746	0,7%	538	1,1%
2	Región de Antofagasta	60.676	13,9%	11.673	1,3%	43.027	2,3%	11.152	4,2%	-	0,0%
3	Región de Atacama	-	0,0%	41.876	4,7%	21.179	1,1%	2.322	0,9%	-	0,0%
4	Región de Coquimbo	12.067	2,8%	49.732	5,6%	90.461	4,8%	4.952	1,9%	401	0,8%
5	Región de Valparaíso	50.356	11,5%	70.439	7,9%	199.407	10,5%	27.053	10,2%	5.034	10,4%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	33.797	7,7%	62.535	7,0%	77.558	4,1%	9.456	3,6%	5.017	10,4%
7	Región del Maule	-	0,0%	111.642	12,6%	88.534	4,7%	7.044	2,7%	2.955	6,1%
8	Región del Biobío	-	0,0%	196.684	22,1%	198.556	10,5%	16.198	6,1%	9.832	20,3%
9	Región de la Araucanía	-	0,0%	78.735	8,9%	117.163	6,2%	5.344	2,0%	2.162	4,5%
10	Región de los Lagos	20.784	4,8%	67.486	7,6%	85.508	4,5%	9.215	3,5%	402	0,8%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	-	0,0%	9.620	1,1%	13.623	0,7%	-	0,0%	206	0,4%
12	Región de Magallanes y la Antártica Chile	15.663	3,6%	1.553	0,2%	12.015	0,6%	2.483	0,9%	-	0,0%
13	Región Metropolitana de Santiago	225.217	51,5%	130.687	14,7%	828.214	43,6%	163.868	61,8%	21.810	45,1%
14	Región de los Ríos	3.723	0,9%	34.917	3,9%	38.273	2,0%	2.611	1,0%	-	0,0%
15	Región de Arica y Parinacota	-	0,0%	18.055	2,0%	30.401	1,6%	1.587	0,6%	-	0,0%
Total		437.433	100,0%	888.307	100,0%	1.897.959	100,0%	265.031	100,0%	48.357	100,0%

3. Resumen de principales variables Matrícula Oficial año 2013

Nº	Variable	Tipo	Valor_min	Valor_max	Valores únicos	Missing	Ceros	Total	Missing/Total	Ceros/Total
1	agno	Numérica	2013	2013	1	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
2	rbd	Numérica	1	40459	12114	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
3	dgv_rbd	Numérica	0	9	10	0	384228	3.537.087	0,0%	10,9%
4	nom_rbd	Cadena	n/a	n/a	11170	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
5	cod_reg_rbd	Numérica	1	15	15	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
6	cod_pro_rbd	Numérica	11	152	54	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
7	cod_com_rbd	Numérica	1101	15202	346	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
8	nom_com_rbd	Cadena	n/a	n/a	346	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
9	cod_depe	Numérica	1	5	5	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
10	cod_depe2	Numérica	1	4	4	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
11	rural_rbd	Numérica	0	1	2	0	3249740	3.537.087	0,0%	91,9%
12	cod_ense	Numérica	10	910	25	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
13	cod_ense2	Numérica	1	8	8	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
14	cod_ense3	Numérica	1	7	7	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
15	cod_grado	Numérica	1	19	19	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
16	cod_grado2	Numérica	1	99	9	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
17	let_cur	Cadena	n/a	n/a	79	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
18	cod_jor	Numérica	1	4	4	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
19	cod_tip_cur	Numérica	0	100	15	0	3405831	3.537.087	0,0%	96,3%
20	fec_ing_rbd	Numérica	20130201	20130430	84	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
21	fec_ret_rbd	Numérica	190000101	20130903	126	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
22	run_alu	Numérica	1334465	2208000	3537087	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
23	dgv_alu	Cadena	n/a	n/a	11	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
24	app_alu	Cadena	n/a	n/a	43537	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
25	apm_alu	Cadena	n/a	n/a	39053	3841	0	3.537.087	0,1%	0,0%
26	nom_alu	Cadena	n/a	n/a	752033	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
27	gen_alu	Numérica	1	2	2	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
28	fec_nac_alu	Numérica	19000101	20130312	20301	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%

Nº	Variable	Tipo	Valor_min	Valor_max	Valores únicos	Missing	Ceros	Total	Missing/Total	Ceros/Total
29	edad_alu	Numérica	0	113	95	0	207	3.537.087	0,0%	0,0%
30	fec_def_alu	Cadena	n/a	n/a	2	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
31	cod_etnia_alu	Numérica	0	9	10	0	3347001	3.537.087	0,0%	94,6%
32	emb_alu	Numérica	0	1	2	0	3535318	3.537.087	0,0%	99,9%
33	int_alu	Numérica	0	1	2	0	3314759	3.537.087	0,0%	93,7%
34	cod_int_alu	Numérica	0	206	22	0	3314759	3.537.087	0,0%	93,7%
35	repite_alu	Numérica	0	1	2	0	3531228	3.537.087	0,0%	99,8%
36	gd_alu	Numérica	0	1	2	0	3534887	3.537.087	0,0%	99,9%
37	cod_nac_alu	Numérica	n/a	n/a	3	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
38	cod_reg_alu	Numérica	0	15	16	0	922	3.537.087	0,0%	0,0%
39	cod_com_alu	Numérica	0	15202	347	0	922	3.537.087	0,0%	0,0%
40	nom_com_alu	Cadena	n/a	n/a	346	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
41	ind_valregcivil	Numérica	1	99	5	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
42	cod_sec	Numérica	0	930	17	0	3352712	3.537.087	0,0%	94,8%
43	cod_espe	Numérica	0	93006	47	0	3352712	3.537.087	0,0%	94,8%
44	cod_rama	Numérica	0	900	7	0	3352712	3.537.087	0,0%	94,8%
45	ens	Numérica	1	13	13	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
46	fec_ing_sist	Numérica	20130313	20130903	158	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%
47	fec_ret_sist	Numérica	19000101	20130903	122	0	0	3.537.087	0,0%	0,0%