

Tabulación resumen Base de Datos de Asistencia Declarada Octubre de 2013

1. Antecedentes

En el presente documento damos a conocer algunas tablas de frecuencias respecto de Base Asistencia Octubre de 2013, como también información específica de cada variable, que permita tener un primer aproximamiento a los datos contenidos en esta. La base de datos se encuentra compuesta por 3.532.634 registros¹ y 60 variables.

Dentro de la base encontramos registros únicos que corresponden en total 3.099.109 casos y registros que se repiten los cuales ascienden a 433.525 casos, equivalentes a un 12,3% del total de registros.

Nº de veces	Observaciones	Frecuencia	Acumulado
1	3.099.109	87,7%	87,7%
2	381.060	10,8%	98,5%
3	45.267	1,3%	99,8%
4	5.368	0,2%	99,9%
5	830	0,0%	100,0%
6	222	0,0%	100,0%
7	196	0,0%	100,0%
8	112	0,0%	100,0%
9	162	0,0%	100,0%
10	90	0,0%	100,0%
11	44	0,0%	100,0%
12	24	0,0%	100,0%
13	26	0,0%	100,0%
14	28	0,0%	100,0%
15	30	0,0%	100,0%
16	32	0,0%	100,0%
17	34	0,0%	100,0%
Total	3.532.634	100,0%	

¹ La unidad básica de análisis son los registros, pudiendo un alumno tener más de un registro por motivos tales como:

1. Cambio de un establecimiento a otro;
2. Cambio de un curso a otro en el establecimiento; y/o
3. Cambio de nivel de enseñanza en un mismo establecimiento.

2. Cuadros resumen de información Base de Datos Asistencia Octubre de 2013 por registro

A continuación presentamos los principales cuadros resumen de información considerando como unidad de análisis los registros de asistencia en octubre de 2013.

2.1. Registros de Asistencia por región

Código	Región	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Región de Tarapacá	79.423	2,2%	2,2%
2	Región de Antofagasta	124.838	3,5%	5,8%
3	Región de Atacama	67.372	1,9%	7,7%
4	Región de Coquimbo	161.901	4,6%	12,3%
5	Región de Valparaíso	353.086	10,0%	22,3%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	189.592	5,4%	27,6%
7	Región del Maule	216.633	6,1%	33,8%
8	Región del Biobío	431.448	12,2%	46,0%
9	Región de la Araucanía	217.635	6,2%	52,1%
10	Región de los Lagos	190.852	5,4%	57,5%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	25.890	0,7%	58,3%
12	Región de Magallanes y la Antártica de Chile	31.823	0,9%	59,2%
13	Región Metropolitana de Santiago	1.303.706	36,9%	96,1%
14	Región de los Ríos	84.552	2,4%	98,5%
15	Región de Arica y Parinacota	53.883	1,5%	100,0%
Total		3.532.634	100,0%	

2.2. Registros de Asistencia por dependencia administrativa

Código	Dependencia Administrativa	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Corporación Municipal	486.101	13,8%	13,8%
2	Municipal DAEM	962.079	27,2%	41,0%
3	Particular Subvencionado	2.040.872	57,8%	98,8%
5	Corporación de Administración Delegada	43.582	1,2%	100,0%
Total		3.532.634	100,0%	

2.3. Registros de Asistencia por área geográfica

Código	Área geográfica en que se ubica el establecimiento	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	Urbano	3.225.878	91,3%	91,3%
1	Rural	306.756	8,7%	100,0%
Total		3.532.634	100,0%	

2.4. Registros de Asistencia por código de enseñanza

Código	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
10	356.144	10,1%	10,1%
110	1.908.405	54,0%	64,1%
165	16.856	0,5%	64,6%
167	7.180	0,2%	64,8%
211	850	0,0%	64,8%
212	48.513	1,4%	66,2%
213	591	0,0%	66,2%
214	141.496	4,0%	70,2%
215	579	0,0%	70,2%
216	1.704	0,0%	70,3%
217	772	0,0%	70,3%
299	2.130	0,1%	70,4%
310	571.615	16,2%	86,5%
363	135.620	3,8%	90,4%
410	112.182	3,2%	93,5%
463	3.228	0,1%	93,6%
510	121.947	3,5%	97,1%
563	5.756	0,2%	97,3%
610	63.370	1,8%	99,0%
663	4.115	0,1%	99,2%
710	23.525	0,7%	99,8%
763	948	0,0%	99,9%
810	4.923	0,1%	100,0%
863	28	0,0%	100,0%
910	157	0,0%	100,0%
Total	3.532.634	100,0%	

2.5. Registros de Asistencia por días asistidos

Días Asistidos	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	355.195	10,1%	10,05%
1	8.846	0,3%	10,3%
2	6.332	0,2%	10,5%
3	5.953	0,2%	10,7%
4	5.825	0,2%	10,8%
5	6.006	0,2%	11,0%
6	6.732	0,2%	11,2%
7	8.131	0,2%	11,4%
8	10.204	0,3%	11,7%
9	12.351	0,3%	12,0%
10	16.155	0,5%	12,5%
11	21.225	0,6%	13,1%
12	28.235	0,8%	13,9%
13	38.669	1,1%	15,0%
14	54.642	1,5%	16,5%
15	79.786	2,3%	18,8%
16	119.607	3,4%	22,2%
17	180.410	5,1%	27,3%
18	263.646	7,5%	34,8%
19	389.175	11,0%	45,8%
20	554.394	15,7%	61,5%
21	750.989	21,3%	82,7%
22	595.990	16,9%	99,6%
23	12.360	0,3%	99,9%
24	1.483	0,0%	100,0%
25	293	0,0%	100,0%
Total	3.532.634	100,0%	

2.6. Registros de Asistencia por días trabajados

Días Trabajados	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
2	41	0,0%	0,0%
7	82	0,0%	0,0%
8	315	0,0%	0,0%
9	458	0,0%	0,0%
10	1.358	0,0%	0,1%
11	2.237	0,1%	0,1%
12	3.349	0,1%	0,2%
13	1.623	0,0%	0,3%
14	1.969	0,1%	0,3%
15	114	0,0%	0,3%
16	2.526	0,1%	0,4%
17	11.830	0,3%	0,7%
18	20.041	0,6%	1,3%
19	92.806	2,6%	3,9%
20	241.870	6,8%	10,8%
21	1.093.169	30,9%	41,7%
22	2.000.960	56,6%	98,4%
23	45.144	1,3%	99,6%
24	9.888	0,3%	99,9%
25	2.854	0,1%	100,0%
Total	3.532.634	100,0%	

3. Asistencia promedio² Octubre de 2013 por registro

El indicador de Asistencia Promedio corresponde al cociente entre los días asistidos y los días trabajados por registro, pudiendo encontrarse este valor entre 0% y 100%. En los siguientes cuadros se presenta la Asistencia Promedio Octubre de 2013 bajo diferentes desagregaciones.

3.1. Asistencia promedio por género

Código	Género	Asistencia Promedio
1	Masculino	80,1%
2	Femenino	81,1%
Total		80,6%

3.2. Asistencia promedio por dependencia administrativa

Código	Tipo de Dependencia Administrativa	Asistencia Promedio
1	Corporación Municipal	75,0%
2	Municipal DAEM	78,5%
3	Particular Subvencionado	82,9%
5	Corporación de Administración Delegada	77,9%
Total		80,6%

3.3. Asistencia promedio por área geográfica en la que se ubica el establecimiento

Código	Área geográfica en que se ubica el establecimiento	Asistencia Promedio
0	Urbano	80,3%
1	Rural	83,2%
Total		80,6%

² Para el cálculo del indicador se considera la media de la Asistencia Promedio por desagregación específica.

3.4. Asistencia promedio por región

Código	Región	Asistencia Promedio
1	Región de Tarapacá	78,8%
2	Región de Antofagasta	78,8%
3	Región de Atacama	78,7%
4	Región de Coquimbo	82,4%
5	Región de Valparaíso	80,8%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	83,6%
7	Región del Maule	83,7%
8	Región del Biobío	83,4%
9	Región de la Araucanía	80,8%
10	Región de los Lagos	79,2%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	79,9%
12	Región de Magallanes y la Antártica Chile	81,8%
13	Región Metropolitana de Santiago	79,0%
14	Región de los Ríos	79,5%
15	Región de Arica y Parinacota	80,1%
Total		80,6%

3.5. Asistencia Promedio por tipo nivel de educación

Tipo de enseñanza agrupada	Asistencia Promedio
Parvularia	77,9%
Básica de Niños y Jóvenes	84,9%
Básica de Adultos	52,3%
Media de Niños y Jóvenes	79,1%
Media de Adultos	50,0%
Total	80,6%

4. Resumen de principales variables Base de Datos Asistencia Octubre de 2013

Nº	Variable	Tipo	Valor_min	Valor_max	Valores únicos	Missing	Ceros	Total	Missing/Total	Ceros/Total
1	agno	Numérica	2.013	2.013	1	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
2	mes_escolar	Numérica	10	10	1	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
3	rbd	Numérica	1	40.459	11.448	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
4	dgv_rbd	Numérica	-	9	10	384.327	-	3.532.634	10,9%	0,0%
5	nom_rbd	Cadena	s/i	s/i	10.607	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
6	cod_reg_rbd	Numérica	1	15	15	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
7	cod_com_rbd	Numérica	1.101	15.202	345	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
8	nom_com_rbd	Cadena	s/i	s/i	345	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
9	rural_rbd	Numérica	-	1		3.225.878	-	3.532.634	91,3%	0,0%
10	cod_depe	Numérica	1	5	4	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
11	cod_ense	Numérica	10	910	25	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
12	cod_grado	Numérica	1	19	19	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
13	let_cur	Cadena	s/i	s/i	72	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
14	run_alu	Numérica	1.334.465	22.080.000	3.306.358	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
15	dgv_alu	Cadena	s/i	s/i	11	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
16	app_alu	Cadena	s/i	s/i	36.950	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
17	apm_alu	Cadena	s/i	s/i	32.323	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
18	nom_alu	Cadena	s/i	s/i	730.875	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
19	gen_alu	Numérica	0	2	3	-	2	3.532.634	0,0%	0,0%
20	fec_nac_alu	Numérica	1.990.517	20.131.001	20.883	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
21	cod_nac_alu	Cadena	s/i	s/i	3	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
22	cod_etnia_alu	Numérica	-	9	10	-	3.319.460	3.532.634	0,0%	94,0%
23	emb_alu	Numérica	-	1	2	-	3.530.450	3.532.634	0,0%	99,9%
24	cod_com_alu	Numérica	-	15.202	347	-	1.130	3.532.634	0,0%	0,0%
25	nom_com_alu	Numérica	s/i	s/i	346	1.130	-	3.532.634	0,0%	0,0%
26	dia1	Numérica	- 3	2	5	-	7	3.532.634	0,0%	0,0%
27	dia2	Numérica	- 3	2	5	-	24	3.532.634	0,0%	0,0%

Nº	Variable	Tipo	Valor_min	Valor_max	Valores únicos	Missing	Ceros	Total	Missing/Total	Ceros/Total
28	dia3	Numérica	- 3	2	5	-	25	3.532.634	0,0%	0,0%
29	dia4	Numérica	- 3	2	5	-	31	3.532.634	0,0%	0,0%
30	dia5	Numérica	- 3	2	5	-	8	3.532.634	0,0%	0,0%
31	dia6	Numérica	- 3	2	4	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
32	dia7	Numérica	- 3	2	5	-	7	3.532.634	0,0%	0,0%
33	dia8	Numérica	- 3	2	5	-	12	3.532.634	0,0%	0,0%
34	dia9	Numérica	- 3	2	5	-	25	3.532.634	0,0%	0,0%
35	dia10	Numérica	- 3	2	5	-	28	3.532.634	0,0%	0,0%
36	dia11	Numérica	- 3	2	5	-	20	3.532.634	0,0%	0,0%
37	dia12	Numérica	- 3	2	4	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
38	dia13	Numérica	- 3	2	4	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
39	dia14	Numérica	- 3	2	5	-	6	3.532.634	0,0%	0,0%
40	dia15	Numérica	- 3	2	5	-	5	3.532.634	0,0%	0,0%
41	dia16	Numérica	- 3	2	5	-	5	3.532.634	0,0%	0,0%
42	dia17	Numérica	- 3	2	5	-	7	3.532.634	0,0%	0,0%
43	dia18	Numérica	- 3	2	5	-	6	3.532.634	0,0%	0,0%
44	dia19	Numérica	- 3	2	4	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
45	dia20	Numérica	- 3	2	4	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
46	dia21	Numérica	- 3	2	5	-	7	3.532.634	0,0%	0,0%
47	dia22	Numérica	- 3	2	5	-	8	3.532.634	0,0%	0,0%
48	dia23	Numérica	- 3	2	5	-	24	3.532.634	0,0%	0,0%
49	dia24	Numérica	- 3	2	5	-	21	3.532.634	0,0%	0,0%
50	dia25	Numérica	- 3	2	5	-	25	3.532.634	0,0%	0,0%
51	dia26	Numérica	- 3	2	5	-	13	3.532.634	0,0%	0,0%
52	dia27	Numérica	- 3	2	4	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
53	dia28	Numérica	- 3	2	5	-	17	3.532.634	0,0%	0,0%
54	dia29	Numérica	- 3	2	5	-	47	3.532.634	0,0%	0,0%
55	dia30	Numérica	- 3	2	5	-	69	3.532.634	0,0%	0,0%

Nº	Variable	Tipo	Valor_min	Valor_max	Valores únicos	Missing	Ceros	Total	Missing/Total	Ceros/Total
56	dia31	Numérica	- 3	2	3	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
57	dias_asistidos	Numérica	-	25	26	-	355.195	3.532.634	0,0%	10,1%
58	dias_trabajados	Numérica	2	25	26	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%
59	asis_promedio	Numérica	-	1	196	-	355.195	3.532.634	0,0%	10,1%
60	estado_declaracion	Numérica	2	2	1	-	-	3.532.634	0,0%	0,0%