

Tabulación resumen Base de Datos de Asistencia Declarada Diciembre de 2013

1. Antecedentes

En el presente documento damos a conocer algunas tablas de frecuencias respecto de Base Asistencia Diciembre 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 3.537.375 registros¹ y 60 variables.

Dentro de la base encontramos registros únicos que corresponden en total de 3.096.098 casos y registros que se repiten los cuales ascienden a 441.277 casos, equivalentes a un 12,5% del total de registros.

Nº de veces	Observaciones	Frecuencia	Acumulado
1	3.096.098	87,5%	87,5%
2	387.092	10,9%	98,5%
3	46.713	1,3%	99,8%
4	5.508	0,2%	99,9%
5	835	0,0%	100,0%
6	228	0,0%	100,0%
7	182	0,0%	100,0%
8	152	0,0%	100,0%
9	108	0,0%	100,0%
10	90	0,0%	100,0%
11	99	0,0%	100,0%
12	72	0,0%	100,0%
13	13	0,0%	100,0%
15	45	0,0%	100,0%
16	32	0,0%	100,0%
17	34	0,0%	100,0%
18	36	0,0%	100,0%
19	38	0,0%	100,0%
Total	3.537.375		

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 Diciembre de 2013 por registro

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

2.1. Registros de Asistencia por región

Código	Región	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Región de Tarapacá	78.595	2,2%	2,2%
2	Región de Antofagasta	124.854	3,5%	5,8%
3	Región de Atacama	67.570	1,9%	7,7%
4	Región de Coquimbo	161.710	4,6%	12,2%
5	Región de Valparaíso	353.487	10,0%	22,2%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	187.700	5,3%	27,5%
7	Región del Maule	216.175	6,1%	33,6%
8	Región del Biobío	436.049	12,3%	46,0%
9	Región de la Araucanía	218.189	6,2%	52,1%
10	Región de los Lagos	190.698	5,4%	57,5%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	25.880	0,7%	58,3%
12	Región de Magallanes y la Antártica de Chile	31.864	0,9%	59,2%
13	Región Metropolitana de Santiago	1.306.811	36,9%	96,1%
14	Región de los Ríos	84.317	2,4%	98,5%
15	Región de Arica y Parinacota	53.476	1,5%	100,0%
Total		3.537.375	100,0%	

2.2. Registros de Asistencia por dependencia administrativa

Código	Dependencia Administrativa	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Corporación Municipal	482.661	13,6%	13,6%
2	Municipal DAEM	964.946	27,3%	40,9%
3	Particular Subvencionado	2.039.399	57,7%	98,6%
5	Corporación de Administración Delegada	50.369	1,4%	100,0%
Total		3.537.375	100,0%	

2.3. Registros de Asistencia por área geográfica

Código	Área geográfica en que se ubica el establecimiento	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	Urbano	3.238.580	91,6%	91,6%
1	Rural	298.795	8,4%	100,0%
Total		3.537.375	100,0%	

2.4. Registros de Asistencia por código de enseñanza

Código	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
10	358.665	10,1%	10,1%
110	1.918.222	54,2%	64,4%
165	16.736	0,5%	64,8%
167	6.881	0,2%	65,0%
211	859	0,0%	65,1%
212	49.085	1,4%	66,4%
213	595	0,0%	66,5%
214	143.340	4,1%	70,5%
215	580	0,0%	70,5%
216	1.702	0,0%	70,6%
217	777	0,0%	70,6%
299	2.136	0,1%	70,7%
310	572.646	16,2%	86,9%
363	125.622	3,6%	90,4%
410	111.396	3,1%	93,6%
463	3.073	0,1%	93,6%
510	123.144	3,5%	97,1%
563	5.620	0,2%	97,3%
610	62.657	1,8%	99,0%
663	4.060	0,1%	99,2%
710	23.330	0,7%	99,8%
763	917	0,0%	99,8%
810	5.147	0,1%	100,0%
863	28	0,0%	100,0%
910	157	0,0%	100,0%
Total	3.537.375	100,0%	

2.5. Registros de Asistencia por días asistidos

Días Asistidos	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	653.699	18,5%	18,5%
1	26.604	0,8%	19,2%
2	38.611	1,1%	20,3%
3	79.451	2,2%	22,6%
4	110.689	3,1%	25,7%
5	353.931	10,0%	35,7%
6	136.944	3,9%	39,6%
7	167.976	4,7%	44,3%
8	185.769	5,3%	49,6%
9	254.898	7,2%	56,8%
10	251.143	7,1%	63,9%
11	158.764	4,5%	68,4%
12	209.111	5,9%	74,3%
13	231.463	6,5%	80,8%
14	253.179	7,2%	88,0%
15	345.544	9,8%	97,7%
16	29.860	0,8%	98,6%
17	29.690	0,8%	99,4%
18	10.352	0,3%	99,7%
19	7.714	0,2%	99,9%
20	1.484	0,0%	100,0%
21	481	0,0%	100,0%
22	18	0,0%	100,0%
Total	3.537.375	100%	

2.6. Registros de Asistencia por días trabajados

Días Trabajados	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	252.829	7,1%	7,1%
1	5.044	0,1%	7,3%
2	5.712	0,2%	7,5%
3	45.493	1,3%	8,7%
4	10.699	0,3%	9,0%
5	425.906	12,0%	21,1%
6	93.158	2,6%	23,7%
7	134.905	3,8%	27,5%
8	124.678	3,5%	31,1%
9	267.643	7,6%	38,6%
10	324.370	9,2%	47,8%
11	115.459	3,3%	51,1%
12	194.021	5,5%	56,5%
13	270.557	7,6%	64,2%
14	295.394	8,4%	72,5%
15	803.462	22,7%	95,2%
16	51.155	1,4%	96,7%
17	63.878	1,8%	98,5%
18	20.561	0,6%	99,1%
19	23.291	0,7%	99,7%
20	5.394	0,2%	99,9%
21	3.023	0,1%	100,0%
22	12	0,0%	100,0%
23	731	0,0%	100,0%
Total	3.537.375	100,0%	

3. Asistencia promedio² Diciembre 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 Diciembre de 2013 bajo diferentes desagregaciones.

3.1. Asistencia promedio por género

Código Región	Género	Asistencia Promedio
1	Masculino	76,5%
2	Femenino	78,1%
Total		77,3%

3.2. Asistencia promedio por dependencia administrativa

Código	Tipo de Dependencia Administrativa	Asistencia Promedio
1	Corporación Municipal	72,2%
2	Municipal DAEM	76,5%
3	Particular Subvencionado	79,0%
5	Corporación de Administración Delegada	69,1%
Total		77,3%

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	76,8%
1	Rural	81,7%
Total		77,3%

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	74,1%
2	Región de Antofagasta	78,4%
3	Región de Atacama	76,2%
4	Región de Coquimbo	81,3%
5	Región de Valparaíso	77,0%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	80,2%
7	Región del Maule	81,5%
8	Región del Biobío	81,7%
9	Región de la Araucanía	79,5%
10	Región de los Lagos	75,5%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	78,0%
12	Región de Magallanes y la Antártica Chile	77,8%
13	Región Metropolitana de Santiago	74,2%
14	Región de los Ríos	77,7%
15	Región de Arica y Parinacota	78,3%
Total		77,3%

4. Resumen de principales variables Base de Datos Asistencia Diciembre de 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	3.537.375	0,0%	0,0%
2	mes_escolar	Numérica	12	12	1	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
3	rbd	Numérica	1	40459	11.497	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
4	dgv_rbd	Numérica	0	9	10	0	383339	3.537.375	10,9%	10,8%
5	nom_rbd	Cadena	n/a	n/a	10.642	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
6	cod_reg_rbd	Numérica	1	15	15	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
7	cod_com_rbd	Numérica	1101	15202	345	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
8	nom_com_rbd	Cadena	n/a	n/a	345	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
9	rural_rbd	Numérica	0	1	2	0	3238580	3.537.375	91,3%	91,6%
10	cod_depe	Numérica	1	5	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
11	cod_ense	Numérica	10	910	25	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
12	cod_grado	Numérica	1	19	19	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
13	let_cur	Cadena	n/a	n/a	72	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
14	run_alu	Numérica	13344465	22080000	3.306.890	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
15	dgv_alu	Cadena	n/a	n/a	11	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
16	app_alu	Cadena	n/a	n/a	36.569	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
17	apm_alu	Cadena	n/a	n/a	32.276	2820	0	3.537.375	0,0%	0,0%
18	nom_alu	Cadena	n/a	n/a	731.046	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
19	gen_alu	Numérica	0	2	3	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
20	fec_nac_alu	Numérica	1990517	20131018	20.751	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
21	cod_nac_alu	Cadena	n/a	n/a	3	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
22	cod_etnia_alu	Numérica	0	9	10	0	3323241	3.537.375	0,0%	93,9%
23	emb_alu	Numérica	0	1	2	0	3535222	3.537.375	0,0%	99,9%
24	cod_com_alu	Numérica	0	15202	347	0	5	3.537.375	0,0%	0,0%
25	nom_com_alu	Cadena	n/a	n/a	346	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
26	dia1	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
27	dia2	Numérica	-3	2	5	0	26	3.537.375	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	0	27	3.537.375	0,0%	0,0%
29	dia4	Numérica	-3	2	5	0	28	3.537.375	0,0%	0,0%
30	dia5	Numérica	-3	2	5	0	2	3.537.375	0,0%	0,0%
31	dia6	Numérica	-3	2	5	0	1	3.537.375	0,0%	0,0%
32	dia7	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
33	dia8	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
34	dia9	Numérica	-3	2	5	0	28	3.537.375	0,0%	0,0%
35	dia10	Numérica	-3	2	5	0	24	3.537.375	0,0%	0,0%
36	dia11	Numérica	-3	2	5	0	27	3.537.375	0,0%	0,0%
37	dia12	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
38	dia13	Numérica	-3	2	5	0	1	3.537.375	0,0%	0,0%
39	dia14	Numérica	-3	2	5	0	1	3.537.375	0,0%	0,0%
40	dia15	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
41	dia16	Numérica	-3	2	5	0	26	3.537.375	0,0%	0,0%
42	dia17	Numérica	-3	2	5	0	27	3.537.375	0,0%	0,0%
43	dia18	Numérica	-3	2	5	0	28	3.537.375	0,0%	0,0%
44	dia19	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
45	dia20	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
46	dia21	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
47	dia22	Numérica	-3	2	3	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
48	dia23	Numérica	-3	2	5	0	1	3.537.375	0,0%	0,0%
49	dia24	Numérica	-3	2	5	0	1	3.537.375	0,0%	0,0%
50	dia25	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
51	dia26	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
52	dia27	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
53	dia28	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
54	dia29	Numérica	-3	2	3	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
55	dia30	Numérica	-3	2	4	0	0	3.537.375	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	4	0	0	3.537.375	0,0%	0,0%
57	dias_asistidos	Numérica	0	22	23	0	653699	3.537.375	0,0%	18,5%
58	dias_trabajados	Numérica	0	23	24	0	252829	3.537.375	0,0%	7,1%
59	asis_promedio	Numérica	0	1	161	0	400870	3.537.375	0,0%	11,3%
60	estado_declaracion	Numérica	2	2	1	0	0	3.537.375	100,0%	0,0%