

Tabulación resumen Base de Datos de Asistencia Declarada Noviembre de 2013

1. Antecedentes

En el presente documento damos a conocer algunas tablas de frecuencias respecto de Base Asistencia Noviembre 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 3.529.114 registros¹ y 59 variables.

Dentro de la base encontramos registros únicos que corresponden en total 3.089.340 casos y registros que se repiten los cuales ascienden a 439.774 casos, equivalentes a un 12,5% del total de registros.

Nº de veces	Observaciones	Frecuencia	Acumulado
1	3.089.340	87,5%	87,5%
2	385.704	10,9%	98,5%
3	46.557	1,3%	99,8%
4	5.584	0,2%	99,9%
5	820	0,0%	100,0%
6	234	0,0%	100,0%
7	175	0,0%	100,0%
8	160	0,0%	100,0%
9	108	0,0%	100,0%
10	80	0,0%	100,0%
11	110	0,0%	100,0%
12	60	0,0%	100,0%
14	28	0,0%	100,0%
15	30	0,0%	100,0%
16	16	0,0%	100,0%
17	34	0,0%	100,0%
18	36	0,0%	100,0%
19	38	0,0%	100,0%
Total	3.529.114	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 Noviembre de 2013 por registro

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

2.1. Registros de Asistencia por región

Código	Región	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Región de Tarapacá	76.991	2,2%	2,2%
2	Región de Antofagasta	125.043	3,5%	5,7%
3	Región de Atacama	67.487	1,9%	7,6%
4	Región de Coquimbo	162.157	4,6%	12,2%
5	Región de Valparaíso	352.279	10,0%	22,2%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	190.823	5,4%	27,6%
7	Región del Maule	217.423	6,2%	33,8%
8	Región del Biobío	433.934	12,3%	46,1%
9	Región de la Araucanía	217.344	6,2%	52,2%
10	Región de los Lagos	191.905	5,4%	57,7%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	25.538	0,7%	58,4%
12	Región de Magallanes y la Antártica de Chile	31.867	0,9%	59,3%
13	Región Metropolitana de Santiago	1.298.338	36,8%	96,1%
14	Región de los Ríos	84.532	2,4%	98,5%
15	Región de Arica y Parinacota	53.453	1,5%	100,0%
Total		3.529.114	100,0%	

2.2. Registros de Asistencia por dependencia administrativa

Código	Dependencia Administrativa	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
1	Corporación Municipal	486.857	13,8%	13,8%
2	Municipal DAEM	965.652	27,4%	41,2%
3	Particular Subvencionado	2.027.702	57,5%	98,6%
5	Corporación de Administración Delegada	48.903	1,4%	100,0%
Total		3.529.114	100,0%	

2.3. Registros de Asistencia por área geográfica

Código	Área geográfica en que se ubica el establecimiento	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	Urbano	3.222.399	91,3%	91,3%
1	Rural	306.715	8,7%	100,0%
Total		3.529.114	100,0%	

2.4. Registros de Asistencia por código de enseñanza

Código	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
10	355.447	10,1%	10,1%
110	1.906.322	54,0%	64,1%
165	16.875	0,5%	64,6%
167	7.165	0,2%	64,8%
211	853	0,0%	64,8%
212	48.825	1,4%	66,2%
213	592	0,0%	66,2%
214	142.898	4,0%	70,2%
215	579	0,0%	70,3%
216	1.706	0,0%	70,3%
217	777	0,0%	70,3%
299	2.130	0,1%	70,4%
310	571.651	16,2%	86,6%
363	135.254	3,8%	90,4%
410	110.524	3,1%	93,6%
463	3.175	0,1%	93,6%
510	122.730	3,5%	97,1%
563	5.756	0,2%	97,3%
610	62.377	1,8%	99,1%
663	4.106	0,1%	99,2%
710	23.001	0,7%	99,8%
763	964	0,0%	99,8%
810	5.222	0,1%	100,0%
863	28	0,0%	100,0%
910	157	0,0%	100,0%
Total	3.529.114	100,0%	

2.5. Registros de Asistencia por días asistidos

Días Asistidos	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	390.562	11,1%	11,1%
1	9.413	0,3%	11,3%
2	6.854	0,2%	11,5%
3	6.638	0,2%	11,7%
4	7.713	0,2%	11,9%
5	9.801	0,3%	12,2%
6	12.326	0,3%	12,6%
7	17.293	0,5%	13,1%
8	27.231	0,8%	13,8%
9	41.111	1,2%	15,0%
10	51.924	1,5%	16,5%
11	51.687	1,5%	17,9%
12	78.310	2,2%	20,1%
13	89.698	2,5%	22,7%
14	122.421	3,5%	26,2%
15	185.358	5,3%	31,4%
16	251.905	7,1%	38,5%
17	367.999	10,4%	49,0%
18	486.217	13,8%	62,7%
19	473.902	13,4%	76,2%
20	817.176	23,2%	99,3%
21	19.474	0,6%	99,9%
22	3.076	0,1%	100,0%
23	603	0,0%	100,0%
24	327	0,0%	100,0%
25	95	0,0%	100,0%
Total	3.529.114	100,0%	

2.6. Registros de Asistencia por días trabajados

Días Trabajados	Frecuencia	Porcentaje	Acumulado
0	2	0,0%	0,0%
4	375	0,0%	0,0%
5	260	0,0%	0,0%
6	166	0,0%	0,0%
7	528	0,0%	0,0%
8	6.055	0,2%	0,2%
9	23.305	0,7%	0,9%
10	34.880	1,0%	1,9%
11	7.173	0,2%	2,1%
12	46.543	1,3%	3,4%
13	29.413	0,8%	4,2%
14	15.310	0,4%	4,6%
15	50.097	1,4%	6,1%
16	71.032	2,0%	8,1%
17	229.002	6,5%	14,6%
18	660.722	18,7%	33,3%
19	152.385	4,3%	37,6%
20	2.130.779	60,4%	98,0%
21	53.909	1,5%	99,5%
22	12.437	0,4%	99,9%
23	3.161	0,1%	100,0%
24	1.081	0,0%	100,0%
25	499	0,0%	100,0%
Total	3.529.114	100,0%	

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

3.1. Asistencia promedio por género

Código Región	Género	Asistencia Promedio
1	Masculino	79,6%
2	Femenino	80,7%
Total		80,1%

3.2. Asistencia promedio por dependencia administrativa

Código	Tipo de Dependencia Administrativa	Asistencia Promedio
1	Corporación Municipal	74,1%
2	Municipal DAEM	77,9%
3	Particular Subvencionado	82,7%
5	Corporación de Administración Delegada	77,5%
Total		80,1%

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	79,8%
1	Rural	83,2%
Total		80,1%

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	78,0%
2	Región de Antofagasta	76,8%
3	Región de Atacama	78,4%
4	Región de Coquimbo	82,5%
5	Región de Valparaíso	79,8%
6	Región del Libertador Bernardo O'Higgins	83,3%
7	Región del Maule	83,5%
8	Región del Biobío	82,8%
9	Región de la Araucanía	80,5%
10	Región de los Lagos	78,5%
11	Región del General Carlos Ibáñez del Campo	79,6%
12	Región de Magallanes y la Antártica Chile	81,4%
13	Región Metropolitana de Santiago	78,8%
14	Región de los Ríos	79,0%
15	Región de Arica y Parinacota	79,3%
Total		80,1%

4. Resumen de principales variables Base de Datos Asistencia Noviembre 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	3.529.114	0,0%	0,0%
2	mes_escolar	Numérica	11	11	1	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
3	rbd	Numérica	1	40459	11.451	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
4	dgv_rbd	Numérica	0	9	10	0	380721	3.529.114	10,9%	10,8%
5	nom_rbd	Cadena	n/a	n/a	10.601	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
6	cod_reg_rbd	Numérica	1	15	15	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
7	cod_com_rbd	Numérica	1101	15202	344	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
8	nom_com_rbd	Cadena	n/a	n/a	344	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
9	rural_rbd	Numérica	0	1	2	0	3222399	3.529.114	91,3%	91,3%
10	cod_depe	Numérica	1	5	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
11	cod_ense	Numérica	10	910	25	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
12	cod_grado	Numérica	1	19	19	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
13	let_cur	Cadena	n/a	n/a	72	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
14	run_alu	Numérica	1334465	22080000	3.299.401	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
15	dgv_alu	Cadena	n/a	n/a	11	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
16	app_alu	Cadena	n/a	n/a	36.528	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
17	apm_alu	Cadena	n/a	n/a	32.277	2789	0	3.529.114	0,0%	0,0%
18	nom_alu	Cadena	n/a	n/a	729.525	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
19	gen_alu	Cadena	0	2	3	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
20	fec_nac_alu	Numérica	1990517	20131018	20.823	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
21	cod_nac_alu	Cadena	n/a	n/a	3	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
22	cod_etnia_alu	Numérica	0	9	10	0	3315983	3.529.114	0,0%	94,0%
23	emb_alu	Numérica	0	1	2	0	3526901	3.529.114	0,0%	99,9%
24	cod_com_alu	Numérica	0	15202	347	0	2	3.529.114	0,0%	0,0%
25	nom_com_alu	Numérica	n/a	n/a	346	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
26	dia1	Numérica	-3	-1	2	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
27	dia2	Numérica	-3	2	4	0	0	3.529.114	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	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
29	dia4	Numérica	-3	2	5	0	3	3.529.114	0,0%	0,0%
30	dia5	Numérica	-3	2	5	0	4	3.529.114	0,0%	0,0%
31	dia6	Numérica	-3	2	5	0	7	3.529.114	0,0%	0,0%
32	dia7	Numérica	-3	2	5	0	23	3.529.114	0,0%	0,0%
33	dia8	Numérica	-3	2	5	0	9	3.529.114	0,0%	0,0%
34	dia9	Numérica	-3	2	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
35	dia10	Numérica	-3	2	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
36	dia11	Numérica	-3	2	5	0	8	3.529.114	0,0%	0,0%
37	dia12	Numérica	-3	2	5	0	8	3.529.114	0,0%	0,0%
38	dia13	Numérica	-3	2	5	0	11	3.529.114	0,0%	0,0%
39	dia14	Numérica	-3	2	5	0	16	3.529.114	0,0%	0,0%
40	dia15	Numérica	-3	2	5	0	16	3.529.114	0,0%	0,0%
41	dia16	Numérica	-3	2	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
42	dia17	Numérica	-3	2	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
43	dia18	Numérica	-3	2	5	0	21	3.529.114	0,0%	0,0%
44	dia19	Numérica	-3	2	5	0	15	3.529.114	0,0%	0,0%
45	dia20	Numérica	-3	2	5	0	57	3.529.114	0,0%	0,0%
46	dia21	Numérica	-3	2	5	0	61	3.529.114	0,0%	0,0%
47	dia22	Numérica	-3	2	5	0	66	3.529.114	0,0%	0,0%
48	dia23	Numérica	-3	2	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
49	dia24	Numérica	-3	2	5	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
50	dia25	Numérica	-3	2	5	0	71	3.529.114	0,0%	0,0%
51	dia26	Numérica	-3	2	5	0	71	3.529.114	0,0%	0,0%
52	dia27	Numérica	-3	2	5	0	73	3.529.114	0,0%	0,0%
53	dia28	Numérica	-3	2	5	0	82	3.529.114	0,0%	0,0%
54	dia29	Numérica	-3	2	5	0	115	3.529.114	0,0%	0,0%
55	dia30	Numérica	-3	2	4	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%

Nº	Variable	Tipo	Valor_min	Valor_max	Valores únicos	Missing	Ceros	Total	Missing/Total	Ceros/Total
56	dia31	Numérica	99	99	1	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%
57	dias_asistidos	Numérica	0	25	26	0	390562	3.529.114	0,0%	11,1%
58	dias_trabajados	Numérica	0	25	23	0	2	3.529.114	0,0%	0,0%
59	asis_promedio	Numérica	0	1	192	2	390560	3.529.114	0,0%	11,1%
60	estado_declaracion	Numérica	2	2	1	0	0	3.529.114	0,0%	0,0%