



# Esquema de registro matrícula única 2004 al 2013 por estudiante, bases públicas.

Fecha de la información: 30 de abril de cada año

Unidad Responsable: Unidad de Estadísticas

Departamento de Estudios y Desarrollo División de Planificación y Presupuesto

Ministerio de Educación

Fuente de la información: Años 2004-2008: Registro de Estudiantes de Chile (RECH)

Años 2009-2013: Sistema de Información General de Estudiantes (SIGE)

#### 1.1. Número de observaciones por año

Año escolar	Número de estudiantes
2004	3.740.575
2005	3.751.909
2006	3.748.234
2007	3.707.706
2008	3.683.273
2009	3.698.577
2010	3.647.607
2011	3.603.002
2012	3.549.148
2013	3.537.087

### 1.2. Variables

El listado de variables que contienen las bases de datos descritas se detalla a continuación.

Nombre	Tipo	Descripción
AGNO	Numérico	Año escolar
RBD	Numérico	Rol base de datos del establecimiento
DGV_RBD	Numérico	Dígito Verificador Asociado al RBD del establecimiento
NOM_RBD	Cadena	Nombre del Establecimiento
LET_RBD	Cadena	Letra del establecimiento
NUM_RBD	Numérico	Número del establecimiento.
COD_REG_RBD	Numérico	Código de la región en que se ubica el establecimiento
COD_PRO_RBD	Numérico	Código de la provincia en que se ubica el establecimiento
COD_COM_RBD	Numérico	Código oficial¹ comuna en que se ubica el establecimiento
NOM_COM_RBD	Cadena	Nombre de la comuna en que se ubica el establecimiento
		Código de Dependencia del Establecimiento:
		1: Corporación Municipal
COD DEDE	Ni źwi na	2: Municipal DAEM
COD_DEPE	Numérico	3: Particular Subvencionado
		4: Particular Pagado (o no subvencionado)
		5: Corporación de Administración Delegada (DL 3166)
		Código de Dependencia del Establecimiento (agrupado):
		1: Municipal
COD_DEPE2	Numérico	2: Particular Subvencionado
		3: Particular Pagado (o no subvencionado)
		4: Corporación de Administración Delegada (DL 3166)
RURAL_RBD	Numérico	Índice de ruralidad del establecimiento (0: Urbano, 1: Rural)
COD_ENSE	Numérico	Código de enseñanza ( <u>Ver Anexo 1</u> )
COD_ENSE2	Numérico	Niveles de enseñanza para calcular cobertura de educación Parvularia (Ver Anexo 2)
COD_ENSE3	Numérico	Niveles de enseñanza con educación especial reasignado (Ver Anexo 3)
COD_GRADO	Numérico	Código de grado (Ver Anexo 8)
COD_GRADO2	Numérico	Grados recodificados para calcular cobertura de educación Parvularia (Ver Anexo 8)
LET_CUR	Cadena	Letra del curso

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Corresponde a los códigos geográficos oficiales establecidos por la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE)

Nombre	Tipo	Descripción
COD_JOR	Numérico	Jornada en la que asiste a clases: 1: Mañana 2: Tarde 3: Mañana y tarde 4: Vespertina / Nocturna 99: Sin Información
COD_TIP_CUR	Numérico	Índice de tipo de curso <sup>2</sup> 99: Sin Información
MRUN	Numérico	Identificador del Alumno
GEN_ALU	Numérico	Género del estudiante 1: Masculino 2: Femenino
FEC_NAC_ALU	Numérico	Fecha de nacimiento del estudiante (aaaammdd)
EDAD_ALU	Numérico	Edad al 30 de junio del correspondiente año escolar
REPITE_ALU	Numérico	Indica si el estudiante es repitente (autodeclarado) 0: No repitente 1: Repitente
GD_ALU	Numérico	Indica si el alumno es atendido en un grupo diferencial <sup>3</sup> 0: No está en grupo diferencial 1: Si está en grupo diferencial
COD_REG_ALU	Numérico	Código de la región de residencia del estudiante.  0: Sin Información
COD_COM_ALU	Numérico	Código oficial <sup>4</sup> comuna de residencia (autodeclarado y voluntario)  0: Sin Información
NOM_COM_ALU	Cadena	Nombre de la comuna de residencia
COD_SEC	Numérico	Código de sector económico (sólo media técnico- profesional y artística) ( <u>Ver Anexo 5</u> )
COD_ESPE	Numérico	Código de especialidad (sólo media técnico-profesional y artística) ( <u>Ver Anexo 6</u> )
COD_RAMA	Numérico	Código de rama (sólo media técnico-profesional y artística) ( <u>Ver Anexo 4</u> )
ENS	Numérico	Recodificación del Código de Enseñanza en 13 niveles. ( <u>Ver Anexo 9</u> )

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En Básica niños se permite la agrupación de los grados de 1° a 6° y/o 7° y 8°, mientras que en Educación Parvularia se permite la agrupación sólo del Primer y Segundo Nivel de Transición

Sólo estudiantes matriculados en Básica niños y jóvenes.
 Corresponde a los códigos geográficos oficiales establecidos por la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE)

No todas las variables están disponibles todos los años. A continuación se muestra si la variable está contenida en la base de datos de cada año

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
AGNO	Sí									
RBD	Sí									
DGV_RBD	Sí									
NOM_RBD	Sí									
LET_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
NUM_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
COD_REG_RBD	Sí									
COD_PRO_RBD	No	Sí								
COD_COM_RBD	Sí									
NOM_COM_RBD	Sí									
COD_DEPE	Sí									
COD_DEPE2	Sí									
RURAL_RBD	Sí									
COD_ENSE	Sí									
COD_ENSE2	Sí									
COD_ENSE3	Sí									
COD_GRADO	Sí									
COD_GRADO2	Sí									
LET_CUR	Sí									
COD_JOR	Sí									
COD_TIP_CUR	Sí									
MRUN	Sí									
GEN_ALU	Sí									
FEC_NAC_ALU	Sí									
EDAD_ALU	Sí									
REPITE_ALU	Sí									
GD_ALU	Sí									
COD_REG_ALU	Sí									
COD_COM_ALU	Sí									
NOM_COM_ALU	Sí									
COD_SEC	Sí									
COD_ESPE	Sí									
COD_RAMA	Sí									
ENS	Sí									

### **ANEXOS**

### 1. Código de Enseñanza

	Código de Enseñanza
COD_ENSE	Descripción
10	Educación Parvularia
110	Enseñanza Básica
160	Educación Básica Común Adultos (Decreto 584/2007)
161	Educación Básica Especial Adultos
163	Escuelas Cárceles (Básica Adultos)
165	Educación Básica Adultos Sin Oficios (Decreto 584/2007)
167	Educación Básica Adultos Con Oficios (Decreto 584/2007 y 999/2009)
211	Educación Especial Discapacidad Auditiva <sup>5</sup>
212	Educación Especial Discapacidad Intelectual <sup>6</sup>
213	Educación Especial Discapacidad Visual <sup>7</sup>
214	Educación Especial Trastornos Específicos del Lenguaje <sup>8</sup>
215	Educación Especial Trastornos Motores
216	Educación Especial Autismo
217	Educación Especial Discapacidad Graves Alteraciones en la Capacidad de Relación
217	y Comunicación
299	Opción 4 Programa Integración Escolar
310	Enseñanza Media H-C niños y jóvenes
360	Educación Media H-C adultos vespertino y nocturno (Decreto Nº 190/1975)
361	Educación Media H-C adultos (Decreto Nº 12/1987)
362	Escuelas Cárceles (Media Adultos)
363	Educación Media H-C Adultos (Decreto Nº1000/2009)
410	Enseñanza Media T-P Comercial Niños y Jóvenes
460	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
461	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
463	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto Nº 1000/2009)
510	Enseñanza Media T-P Industrial Niños y Jóvenes
560	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
561	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
563	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto Nº 1000/2009)
610	Enseñanza Media T-P Técnica Niños y Jóvenes
660	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto Nº 152/1989)
661	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto Nº 152/1989)
663	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto Nº 1000/2009)
710	Enseñanza Media T-P Agrícola Niños y Jóvenes
760	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto Nº 152/1989)

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Déficit

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Déficit Mental"
<sup>7</sup> A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Déficit Visual"

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Alteraciones del Lenguaje"

	Código de Enseñanza				
COD_ENSE	Descripción				
761	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto Nº 152/1989)				
763	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto Nº 1000/2009)				
810	Enseñanza Media T-P Marítima Niños y Jóvenes				
860	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto Nº 152/1989)				
863	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto Nº 1000/2009)				
910	Enseñanza Media Artística Niños y Jóvenes				
963	Enseñanza Media Artística Adultos				

# 2. Código de Enseñanza Recodificado (COD\_ENSE2)

Valor	Etiqueta
1	Educación Parvularia.
2	Enseñanza Básica Niños.
3	Educación Básica Adultos.
4	Educación Especial
5	Enseñanza Media Humanístico Científica Jóvenes.
6	Educación Media Humanístico Científica Adultos.
7	Enseñanza Media Técnico Profesional y Artística, Jóvenes.
8	Educación Media Técnico Profesional y Artística, Adultos.

# 3. Código de Enseñanza Recodificado<sup>9</sup> (COD\_ENSE3)

Valor	Etiqueta
1	Educación Parvularia.
2	Enseñanza Básica Niños.
3	Educación Básica Adultos.
4	Enseñanza Media Humanístico Científica Jóvenes.
5	Educación Media Humanístico Científica Adultos.
6	Enseñanza Media Técnico Profesional y Artística, Jóvenes.
7	Educación Media Técnico Profesional y Artística, Adultos.

.

<sup>9</sup> Educación especial es reasignada entre Educación Parvularia y Enseñanza Básica según equivalencias establecidas por criterios INES (Indicadores de los Sistemas Nacionales Educativos).

#### 4. Rama Media Técnico Profesional

Rama			
COD_RAMA	COD_RAMA Rama Media Técnico Profesional		
010	Ciclo General / Sin información		
400	Comercial		
500	Industrial		
600	Técnica		
700	Agrícola		
800	Marítima		
900	Artística		

### 5. Sector Económico

	Sector Económico
COD_SEC	sector económico
0	Ciclo General / Sin información
410	Administración y Comercio
510	Construcción
520	Metalmecánico
530	Electricidad
540	Minero
550	Gráfica
560	Químico
570	Confección
610	Alimentación
620	Programas y Proyectos Sociales
630	Hotelería y Turismo
710	Maderero
720	Agropecuario
810	Marítimo
910	Artes Visuales
920	Artes Escénicas Teatro
930	Artes Escénicas Danza

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Ciclo general corresponde a alumnos de 1° y 2° Medio en Enseñanza Media T-P y Artística niños y jóvenes y primer nivel en educación media T-P y Artística Adultos. Sin información corresponde a alumnos de 3° y 4° Medio de Enseñanza Media T-P y Artística niños y jóvenes y segundo y tercer nivel de educación media T-P y Artística Adultos.

### 6. Especialidad

		Especialidad
COD_SEC	COD ESPE	especialidad
0	0	Ciclo General /Sin información
410	41001	Administración
410	41002	Contabilidad
410	41003	Secretariado
410	41004	Ventas
410	41005	Otra especialidad en sector Administración y Comercio
510	51001	Edificación
510	51002	Terminaciones de Construcción
510	51003	Montaje Industrial
510	51004	Obras viales y de infraestructura
510	51005	Instalaciones Sanitarias
510	51006	Refrigeración y climatización
510	51007	Otra especialidad en sector Construcción
520	52008	Mecánica Industrial
520	52009	Construcciones Metálicas
520	52010	Mecánica Automotriz
520	52010	Matricería
520	52012	Mecánica de mantención de aeronaves
520	52013	Otra especialidad en sector Metalmecánica
530	53014	Electricidad
530	53015	Electrónica
530	53016	Telecomunicaciones
530	53017	Otra especialidad en sector Electricidad
540	54018	Explotación minera
540	54019	Metalurgia Extractiva
540	54020	Asistencia en geología
540	54021	Otra especialidad en sector Minero
550	55022	Gráfica
550	55023	Dibujo Técnico
550	55024	Otra especialidad en sector Gráfica
560	56025	Operación de planta química
560	56026	Laboratorio químico
560	56027	Otra especialidad en sector Químico
570		-
570	57028 57029	Tejido Textil
570	57029	
		Vestuario y Confección Textil Productos del cuero
570	57031	
570	57032	Otra especialidad en sector Confección
610	61001	Elaboración Industrial de Alimentos
610	61002	Servicio de Alimentación Colectiva
610	61003	Otra especialidad en sector Alimentación
620	62004	Atención de párvulos
620	62005	Atención de adultos mayores
620	62006	Atención de Enfermería
620	62007	Atención Social y Recreativa

COD_SEC	COD_ESPE	especialidad
620	62008	Otra especialidad en sector Programas y Proyectos Sociales
630	63009	Servicio de turismo
630	63010	Servicio de hotelería
630	63011	Otra especialidad en sector Hotelería y Turismo
710	71001	Forestal
710	71002	Procesamiento de la madera
710	71003	Productos de la madera
710	71004	Celulosa y Papel
720	72006	Agropecuaria
720	72007	Otra especialidad en sector Agropecuario
810	81001	Naves mercantes y especiales
810	81002	Pesquería
810	81003	Acuicultura
810	81004	Operación portuaria
810	81005	Otra especialidad en sector Marítimo
910	91001	Artes Visuales
910	91002	Artes Audiovisuales
910	91003	Diseño
920	92004	Interpretación Teatral
920	92005	Diseño Escénico
930	93006	Interpretación en Danza de Nivel Intermedio
930	93007	Monitoría de Danza

# 7. Reasignación de grado para nivel especial<sup>111213</sup>

cod_grado	211	212	213	214	215	216
1	Е	Е	Е	2	1	99
2	E	Е	E	3	1	99
3	E	Е	E	4	1	99
4	E	Е	Е	5	2	99
5	E	99	E		3	99
6	Е	99	Е		4	99
7	99	99	99		5	99
8	99	99	99		1	99
9	99	99	99		2	99
10	99	99	99		3	99
11	99	99	99		4	99
12	99	99	99		5	99
13	99	99	99		6	99
14	99	99	99		7	99
15	99		99		8	
16	99		99		99	
17	99		99		99	
18		-	99		99	

REASIGNACIÓN DE GRADO PARA NIVEL ESPECIAL EN TIPOS DE ENSEÑANZA QUE UTILIZAN EDAD<sup>14</sup>

Edad_alu	211	212	213
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5 o más	5	5	5

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Aquellos que están de color claro fueron recodificados en Educación Parvularia, mientras que los otros corresponden a educación básica.

<sup>12</sup> Se le asigna una letra E a los que poseen recodificación del grado según edad. (véase cuadro siguiente)
13 El valor 99 se le adjudica a aquellos tipos de enseñanza que no poseen un grado equivalente.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> La edad es calculada al 30 de Junio del correspondiente año, excepto para 2011 en donde la edad del alumno se calculó al 30 de Noviembre para consistencia de bases parvularias.

### 8. Niveles de enseñanza recodificado.

Niveles de enseñanza recodificado				
ENS	Etiqueta			
1	Educación Parvularia Regular			
2	Educación Parvularia Especial			
3	Enseñanza Básica Niños Regular			
4	Enseñanza Básica Niños Especial			
5	Enseñanza Media HC Jóvenes ciclo general			
6	Enseñanza Media TP Jóvenes ciclo general			
7	Enseñanza Media HC Jóvenes ciclo diferenciado			
8	Enseñanza Media TP Jóvenes ciclo diferenciado			
9	Educación Básica Adultos			
10	Educación Media HC Adultos ciclo general			
11	Educación Media TP Adultos ciclo general			
12	Educación Media HC Adultos ciclo diferenciado			
13	Educación Media TP Adultos ciclo diferenciado			